

## Megoldókulcs — csoport-összegek

Negatív számok · 30 alap + 5 nehéz lap. Minden lap 3 csoportból áll (5-5-5 feladat); a tanuló minden csoportnál összeadja az 5 eredményt. Csak az összegeket ellenőrizd — ha jó, az 5 feladat is jó.

| Lap | $\Sigma(1-5)$ | $\Sigma(6-10)$ | $\Sigma(11-15)$ |
|-----|---------------|----------------|-----------------|
| 01  | -20           | 25             | 26              |
| 02  | -44           | -12            | -21             |
| 03  | -12           | -3             | 12              |
| 04  | -6            | -2             | -7              |
| 05  | -20           | 25             | 26              |
| 06  | -44           | -12            | -21             |
| 07  | -12           | -3             | 12              |
| 08  | -6            | -2             | -7              |
| 09  | -20           | 25             | 26              |
| 10  | -44           | -12            | -21             |
| 11  | -12           | -3             | 12              |
| 12  | -6            | -2             | -7              |
| 13  | -20           | 25             | 26              |
| 14  | -44           | -12            | -21             |
| 15  | -12           | -3             | 12              |
| 16  | -6            | -2             | -7              |
| 17  | -20           | 25             | 26              |
| 18  | -44           | -12            | -21             |
| 19  | -12           | -3             | 12              |
| 20  | -6            | -2             | -7              |
| 21  | -20           | 25             | 26              |
| 22  | -44           | -12            | -21             |
| 23  | -12           | -3             | 12              |
| 24  | -6            | -2             | -7              |
| 25  | -20           | 25             | 26              |
| 26  | -44           | -12            | -21             |
| 27  | -12           | -3             | 12              |
| 28  | -6            | -2             | -7              |
| 29  | -20           | 25             | 26              |
| 30  | -44           | -12            | -21             |
| N31 | 12            | -6             | -12             |
| N32 | -3            | -2             | -7              |
| N33 | 26            | 12             | -6              |
| N34 | -21           | -20            | 25              |
| N35 | -44           | -12            | -12             |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 1.1      | $(-12) : 4$                          | = |
| 1.2      | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 1.3      | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 1.4      | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 1.5      | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 1.6      | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 1.7      | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 1.8      | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 1.9      | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 1.10     | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 1.11     | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 1.12     | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 1.13     | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 1.14     | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 1.15     | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 2.1      | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 2.2      | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 2.3      | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 2.4      | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 2.5      | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 2.6      | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 2.7      | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 2.8      | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 2.9      | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 2.10     | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 2.11     | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 2.12     | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 2.13     | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 2.14     | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 2.15     | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 3.1      | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 3.2      | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 3.3      | $-4 - (-3)$                          | = |
| 3.4      | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 3.5      | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 3.6      | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 3.7      | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 3.8      | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 3.9      | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 3.10     | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 3.11     | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 3.12     | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 3.13     | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 3.14     | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 3.15     | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 4.1      | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 4.2      | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 4.3      | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 4.4      | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 4.5      | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 4.6      | $-3 + 5$                              | = |
| 4.7      | $-2 - 4$                              | = |
| 4.8      | $4 + (-3)$                            | = |
| 4.9      | $-5 + 8$                              | = |
| 4.10     | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 4.11     | $-1 - 6$                               | = |
| 4.12     | $2 - 5$                                | = |
| 4.13     | $-4 + 4$                               | = |
| 4.14     | $3 - 8$                                | = |
| 4.15     | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 5.1      | $(-12) : 4$                          | = |
| 5.2      | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 5.3      | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 5.4      | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 5.5      | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 5.6      | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 5.7      | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 5.8      | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 5.9      | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 5.10     | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 5.11     | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 5.12     | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 5.13     | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 5.14     | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 5.15     | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 6.1      | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 6.2      | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 6.3      | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 6.4      | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 6.5      | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 6.6      | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 6.7      | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 6.8      | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 6.9      | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 6.10     | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 6.11     | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 6.12     | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 6.13     | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 6.14     | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 6.15     | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 7.1      | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 7.2      | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 7.3      | $-4 - (-3)$                          | = |
| 7.4      | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 7.5      | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 7.6      | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 7.7      | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 7.8      | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 7.9      | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 7.10     | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 7.11     | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 7.12     | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 7.13     | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 7.14     | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 7.15     | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |



Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 8.1      | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 8.2      | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 8.3      | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 8.4      | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 8.5      | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 8.6      | $-3 + 5$                              | = |
| 8.7      | $-2 - 4$                              | = |
| 8.8      | $4 + (-3)$                            | = |
| 8.9      | $-5 + 8$                              | = |
| 8.10     | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 8.11     | $-1 - 6$                               | = |
| 8.12     | $2 - 5$                                | = |
| 8.13     | $-4 + 4$                               | = |
| 8.14     | $3 - 8$                                | = |
| 8.15     | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 9.1      | $(-12) : 4$                          | = |
| 9.2      | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 9.3      | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 9.4      | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 9.5      | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 9.6      | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 9.7      | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 9.8      | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 9.9      | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 9.10     | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 9.11     | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 9.12     | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 9.13     | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 9.14     | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 9.15     | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 10.1     | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 10.2     | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 10.3     | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 10.4     | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 10.5     | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 10.6     | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 10.7     | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 10.8     | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 10.9     | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 10.10    | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 10.11    | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 10.12    | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 10.13    | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 10.14    | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 10.15    | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 11.1     | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 11.2     | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 11.3     | $-4 - (-3)$                          | = |
| 11.4     | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 11.5     | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 11.6     | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 11.7     | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 11.8     | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 11.9     | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 11.10    | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 11.11    | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 11.12    | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 11.13    | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 11.14    | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 11.15    | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 12.1     | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 12.2     | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 12.3     | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 12.4     | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 12.5     | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 12.6     | $-3 + 5$                              | = |
| 12.7     | $-2 - 4$                              | = |
| 12.8     | $4 + (-3)$                            | = |
| 12.9     | $-5 + 8$                              | = |
| 12.10    | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 12.11    | $-1 - 6$                               | = |
| 12.12    | $2 - 5$                                | = |
| 12.13    | $-4 + 4$                               | = |
| 12.14    | $3 - 8$                                | = |
| 12.15    | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 13.1     | $(-12) : 4$                          | = |
| 13.2     | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 13.3     | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 13.4     | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 13.5     | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 13.6     | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 13.7     | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 13.8     | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 13.9     | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 13.10    | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 13.11    | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 13.12    | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 13.13    | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 13.14    | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 13.15    | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 14.1     | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 14.2     | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 14.3     | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 14.4     | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 14.5     | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 14.6     | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 14.7     | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 14.8     | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 14.9     | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 14.10    | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 14.11    | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 14.12    | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 14.13    | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 14.14    | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 14.15    | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 15.1     | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 15.2     | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 15.3     | $-4 - (-3)$                          | = |
| 15.4     | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 15.5     | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 15.6     | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 15.7     | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 15.8     | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 15.9     | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 15.10    | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 15.11    | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 15.12    | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 15.13    | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 15.14    | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 15.15    | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |



Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 16.1     | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 16.2     | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 16.3     | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 16.4     | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 16.5     | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 16.6     | $-3 + 5$                              | = |
| 16.7     | $-2 - 4$                              | = |
| 16.8     | $4 + (-3)$                            | = |
| 16.9     | $-5 + 8$                              | = |
| 16.10    | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 16.11    | $-1 - 6$                               | = |
| 16.12    | $2 - 5$                                | = |
| 16.13    | $-4 + 4$                               | = |
| 16.14    | $3 - 8$                                | = |
| 16.15    | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 17.1     | $(-12) : 4$                          | = |
| 17.2     | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 17.3     | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 17.4     | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 17.5     | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 17.6     | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 17.7     | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 17.8     | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 17.9     | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 17.10    | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 17.11    | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 17.12    | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 17.13    | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 17.14    | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 17.15    | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 18.1     | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 18.2     | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 18.3     | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 18.4     | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 18.5     | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 18.6     | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 18.7     | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 18.8     | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 18.9     | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 18.10    | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 18.11    | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 18.12    | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 18.13    | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 18.14    | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 18.15    | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 19.1     | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 19.2     | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 19.3     | $-4 - (-3)$                          | = |
| 19.4     | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 19.5     | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 19.6     | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 19.7     | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 19.8     | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 19.9     | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 19.10    | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 19.11    | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 19.12    | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 19.13    | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 19.14    | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 19.15    | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 20.1     | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 20.2     | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 20.3     | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 20.4     | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 20.5     | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 20.6     | $-3 + 5$                              | = |
| 20.7     | $-2 - 4$                              | = |
| 20.8     | $4 + (-3)$                            | = |
| 20.9     | $-5 + 8$                              | = |
| 20.10    | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 20.11    | $-1 - 6$                               | = |
| 20.12    | $2 - 5$                                | = |
| 20.13    | $-4 + 4$                               | = |
| 20.14    | $3 - 8$                                | = |
| 20.15    | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 21.1     | $(-12) : 4$                          | = |
| 21.2     | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 21.3     | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 21.4     | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 21.5     | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 21.6     | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 21.7     | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 21.8     | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 21.9     | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 21.10    | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 21.11    | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 21.12    | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 21.13    | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 21.14    | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 21.15    | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 22.1     | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 22.2     | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 22.3     | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 22.4     | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 22.5     | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 22.6     | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 22.7     | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 22.8     | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 22.9     | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 22.10    | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 22.11    | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 22.12    | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 22.13    | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 22.14    | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 22.15    | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 23.1     | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 23.2     | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 23.3     | $-4 - (-3)$                          | = |
| 23.4     | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 23.5     | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 23.6     | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 23.7     | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 23.8     | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 23.9     | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 23.10    | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 23.11    | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 23.12    | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 23.13    | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 23.14    | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 23.15    | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |



Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 24.1     | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 24.2     | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 24.3     | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 24.4     | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 24.5     | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 24.6     | $-3 + 5$                              | = |
| 24.7     | $-2 - 4$                              | = |
| 24.8     | $4 + (-3)$                            | = |
| 24.9     | $-5 + 8$                              | = |
| 24.10    | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 24.11    | $-1 - 6$                               | = |
| 24.12    | $2 - 5$                                | = |
| 24.13    | $-4 + 4$                               | = |
| 24.14    | $3 - 8$                                | = |
| 24.15    | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 25.1     | $(-12) : 4$                          | = |
| 25.2     | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 25.3     | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 25.4     | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 25.5     | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 25.6     | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 25.7     | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 25.8     | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 25.9     | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 25.10    | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 25.11    | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 25.12    | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 25.13    | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 25.14    | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 25.15    | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 26.1     | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 26.2     | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 26.3     | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 26.4     | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 26.5     | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 26.6     | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 26.7     | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 26.8     | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 26.9     | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 26.10    | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 26.11    | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 26.12    | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 26.13    | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 26.14    | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 26.15    | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 27.1     | $(-3) + (-5) + 4$                    | = |
| 27.2     | $6 + (-2) - 7$                       | = |
| 27.3     | $-4 - (-3)$                          | = |
| 27.4     | $(-8) + 5 - 2$                       | = |
| 27.5     | $10 + (-12) + 3$                     | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 27.6     | $-6 - (-2) - 3$                       | = |
| 27.7     | $(-7) - 4 + 9$                        | = |
| 27.8     | $5 - (-3) + (-1)$                     | = |
| 27.9     | $3 - 7 - (-2)$                        | = |
| 27.10    | $-1 + (-4) - (-6)$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                         |   |
|----------|-----------------------------------------|---|
| 27.11    | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| 27.12    | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| 27.13    | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| 27.14    | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| 27.15    | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege  | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                          |   |
|----------|------------------------------------------|---|
| 28.1     | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| 28.2     | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| 28.3     | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| 28.4     | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| 28.5     | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege     | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 28.6     | $-3 + 5$                              | = |
| 28.7     | $-2 - 4$                              | = |
| 28.8     | $4 + (-3)$                            | = |
| 28.9     | $-5 + 8$                              | = |
| 28.10    | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 28.11    | $-1 - 6$                               | = |
| 28.12    | $2 - 5$                                | = |
| 28.13    | $-4 + 4$                               | = |
| 28.14    | $3 - 8$                                | = |
| 28.15    | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 29.1     | $(-12) : 4$                          | = |
| 29.2     | $(-20) : (-5)$                       | = |
| 29.3     | $(-15) : 3 + 2$                      | = |
| 29.4     | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$        | = |
| 29.5     | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

  

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 29.6     | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$               | = |
| 29.7     | $(8 - 14) \cdot (-2)$                 | = |
| 29.8     | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$         | = |
| 29.9     | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$            | = |
| 29.10    | $(-18) : (-3) - 4$                    | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

  

|          |                                        |   |
|----------|----------------------------------------|---|
| 29.11    | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$          | = |
| 29.12    | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$         | = |
| 29.13    | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$           | = |
| 29.14    | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$         | = |
| 29.15    | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$         | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|          |                                      |   |
|----------|--------------------------------------|---|
| 30.1     | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| 30.2     | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| 30.3     | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| 30.4     | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| 30.5     | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$ | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| 30.6     | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| 30.7     | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| 30.8     | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| 30.9     | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| 30.10    | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$ | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|          |                                            |   |
|----------|--------------------------------------------|---|
| 30.11    | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| 30.12    | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| 30.13    | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| 30.14    | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| 30.15    | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$ | Összeg (11-15): az öt eredmény összege     | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|           |                                         |   |
|-----------|-----------------------------------------|---|
| N31.<br>1 | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| N31.<br>2 | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| N31.<br>3 | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| N31.<br>4 | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| N31.<br>5 | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$  | Összeg (1-5): az öt eredmény összege    | = |

|            |                                          |   |
|------------|------------------------------------------|---|
| N31.<br>6  | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| N31.<br>7  | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| N31.<br>8  | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| N31.<br>9  | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| N31.<br>10 | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$   | Összeg (6-10): az öt eredmény összege    | = |

|            |                                        |   |
|------------|----------------------------------------|---|
| N31.<br>11 | $(-3) + (-5) + 4$                      | = |
| N31.<br>12 | $6 + (-2) - 7$                         | = |
| N31.<br>13 | $-4 - (-3)$                            | = |
| N31.<br>14 | $(-8) + 5 - 2$                         | = |
| N31.<br>15 | $10 + (-12) + 3$                       | = |
| $\Sigma$   | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |



Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|           |                                      |   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| N32.<br>1 | $-6 - (-2) - 3$                      | = |
| N32.<br>2 | $(-7) - 4 + 9$                       | = |
| N32.<br>3 | $5 - (-3) + (-1)$                    | = |
| N32.<br>4 | $3 - 7 - (-2)$                       | = |
| N32.<br>5 | $-1 + (-4) - (-6)$                   | = |
| $\Sigma$  | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|            |                                       |   |
|------------|---------------------------------------|---|
| N32.<br>6  | $-3 + 5$                              | = |
| N32.<br>7  | $-2 - 4$                              | = |
| N32.<br>8  | $4 + (-3)$                            | = |
| N32.<br>9  | $-5 + 8$                              | = |
| N32.<br>10 | $7 + (-9)$                            | = |
| $\Sigma$   | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|            |                                        |   |
|------------|----------------------------------------|---|
| N32.<br>11 | $-1 - 6$                               | = |
| N32.<br>12 | $2 - 5$                                | = |
| N32.<br>13 | $-4 + 4$                               | = |
| N32.<br>14 | $3 - 8$                                | = |
| N32.<br>15 | $-2 + 10$                              | = |
| $\Sigma$   | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|           |                                      |   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| N33.<br>1 | $(((-3) + 7) \cdot (-2)) + 5$        | = |
| N33.<br>2 | $(-2) \cdot ((3 - 5) \cdot 4)$       | = |
| N33.<br>3 | $((-15) : 3) + (-2) \cdot 4$         | = |
| N33.<br>4 | $(-4) \cdot (5 + (-7)) - (-3)$       | = |
| N33.<br>5 | $((-12) : 4) \cdot ((-2) - 3)$       | = |
| $\Sigma$  | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|            |                                         |   |
|------------|-----------------------------------------|---|
| N33.<br>6  | $((-2) \cdot 3 + 5) \cdot ((-4) - 1)$   | = |
| N33.<br>7  | $((-15) + 3) : (-4) - (-2) \cdot 3$     | = |
| N33.<br>8  | $(-3) \cdot ((-2) \cdot (4 - 6))$       | = |
| N33.<br>9  | $((4 - 7) \cdot (-3)) - ((-2) \cdot 5)$ | = |
| N33.<br>10 | $(((-8) + 5) \cdot (-3)) : (-1)$        | = |
| $\Sigma$   | Összeg (6-10): az öt eredmény összege   | = |

|            |                                          |   |
|------------|------------------------------------------|---|
| N33.<br>11 | $(-1) \cdot (((-3) - 5) + 2 \cdot (-2))$ | = |
| N33.<br>12 | $((-6) \cdot (-2) - 4) + (-3) \cdot 4$   | = |
| N33.<br>13 | $((10 - 14) \cdot 3) + (-8) : 2$         | = |
| N33.<br>14 | $(-2) \cdot ((-3) + (-4)) + (-5)$        | = |
| N33.<br>15 | $(((-2) + 7) \cdot (-3)) - 2 \cdot (-4)$ | = |
| $\Sigma$   | Összeg (11-15): az öt eredmény összege   | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|           |                                            |   |
|-----------|--------------------------------------------|---|
| N34.<br>1 | $(-1) \cdot ((-3) - 4 + 2)$                | = |
| N34.<br>2 | $((-5) + 8) \cdot ((-3) + 1)$              | = |
| N34.<br>3 | $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4)$               | = |
| N34.<br>4 | $((-6) - 4) : (-2) - 1$                    | = |
| N34.<br>5 | $(((-4) + 1) \cdot 2) + ((-3) \cdot (-2))$ | = |
| $\Sigma$  | Összeg (1-5): az öt eredmény összege       | = |

|            |                                       |   |
|------------|---------------------------------------|---|
| N34.<br>6  | $(-12) : 4$                           | = |
| N34.<br>7  | $(-20) : (-5)$                        | = |
| N34.<br>8  | $(-15) : 3 + 2$                       | = |
| N34.<br>9  | $(-2) \cdot 3 + (-4) \cdot 2$         | = |
| N34.<br>10 | $(-6) \cdot 2 - (-8)$                 | = |
| $\Sigma$   | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|            |                                        |   |
|------------|----------------------------------------|---|
| N34.<br>11 | $(-3) \cdot ((-2) + 5)$                | = |
| N34.<br>12 | $(8 - 14) \cdot (-2)$                  | = |
| N34.<br>13 | $(-4) \cdot 3 - (-6) \cdot 2$          | = |
| N34.<br>14 | $((-2) + (-3)) \cdot (-4)$             | = |
| N34.<br>15 | $(-18) : (-3) - 4$                     | = |
| $\Sigma$   | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |

Név: \_\_\_\_\_ Osztály: \_\_\_\_\_ Dátum: \_\_\_\_\_

## Negatív számok

Oldd meg a feladatokat! Figyelj az előjelekre. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

|           |                                      |   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| N35.<br>1 | $(-3) \cdot 4$                       | = |
| N35.<br>2 | $(-2) \cdot (-5)$                    | = |
| N35.<br>3 | $3 \cdot (-7)$                       | = |
| N35.<br>4 | $(-6) \cdot 2 + 5$                   | = |
| N35.<br>5 | $4 \cdot (-3) - 2$                   | = |
| $\Sigma$  | Összeg (1-5): az öt eredmény összege | = |

|            |                                       |   |
|------------|---------------------------------------|---|
| N35.<br>6  | $(-2) \cdot (-4) + 1$                 | = |
| N35.<br>7  | $5 \cdot (-2) - (-3)$                 | = |
| N35.<br>8  | $(-8) + 3 \cdot (-2)$                 | = |
| N35.<br>9  | $(-3) \cdot (4 - 7)$                  | = |
| N35.<br>10 | $(2 + (-5)) \cdot 3$                  | = |
| $\Sigma$   | Összeg (6-10): az öt eredmény összege | = |

|            |                                        |   |
|------------|----------------------------------------|---|
| N35.<br>11 | $(-3) + (-5) + 4$                      | = |
| N35.<br>12 | $6 + (-2) - 7$                         | = |
| N35.<br>13 | $-4 - (-3)$                            | = |
| N35.<br>14 | $(-8) + 5 - 2$                         | = |
| N35.<br>15 | $10 + (-12) + 3$                       | = |
| $\Sigma$   | Összeg (11-15): az öt eredmény összege | = |