

Tanári útmutató

Törték és zárójelek · 4-5. osztály

Csomag és nehézség

35 feladatlap, lapszint $X = 1$ (1..11). Az #01-#30 az alap-szint, a N31-N35 nehezebb — látványra azonosak, a tanulók nem látják a különbséget. Egy alap-lap három feladata: X , X , $X+1$; a nehéz lapé: 3, 3, 4. A végén teljes megoldókulcs. A lap jobb felső sarkában apró L1 jelölés segít a tanári azonosításban.

Az óra menete

- 1 Oszd ki egy alap-lapot (#01-#30); 3 feladat / lap, végeredmény legegyszerűbb alakban.
- 2 Ha a tanuló kész, felemeli a kezét. Mondd meg, melyik feladat helyes/helytelen — a lépést ne áruld el.
- 3 A hibás feladatot a tanuló újrapróbálja a vonalakon, újabb kéznyújtás után ellenőrizd.
- 4 Mind a 3 feladat helyes → új lap a N31-N35 tartományból. Ne említsd, hogy nehezebb.
- 5 Sok kész tanuló után a problémás típusokat oldd meg közösen a táblán, közben a gyorsabbak haladnak tovább.

Tippek

- Csak helyes/helytelen jelzés — a felfedezés a tanulóé.
- Kérd, hogy a vonalakon mutassák meg a lépéseket, ne csak az eredményt.
- Tipikus hibák: műveletek sorrendje zárójeleknél, közös nevezőre hozás összeg/különbségnél.

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

1.1 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 1.1: _____

1.2 feladat

$$1 - \left(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}\right) = ?$$

Megoldás 1.2: _____

1.3 feladat

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right) \cdot \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 1.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

2.1 feladat

$$2 \cdot \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{2} \right) = ?$$

Megoldás 2.1: _____

2.2 feladat

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 2.2: _____

2.3 feladat

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3} \right) \cdot 3 = ?$$

Megoldás 2.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

3.1 feladat

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 3.1: _____

3.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás 3.2: _____

3.3 feladat

$$\frac{2}{3} + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right) = ?$$

Megoldás 3.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

4.1 feladat

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 4.1: _____

4.2 feladat

$$1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 4.2: _____

4.3 feladat

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right) = ?$$

Megoldás 4.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

5.1 feladat

$$2 \cdot \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 5.1: _____

5.2 feladat

$$4 \cdot \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 5.2: _____

5.3 feladat

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{1}{2} \right) - \frac{2}{3} = ?$$

Megoldás 5.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

6.1 feladat

$$\left(1 - \frac{1}{2} \right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás 6.1: _____

6.2 feladat

$$\left(1 - \frac{1}{4} \right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 6.2: _____

6.3 feladat

$$\frac{5}{6} - \left(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \right) = ?$$

Megoldás 6.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

7.1 feladat

$$\left(1 + \frac{1}{2} \right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 7.1: _____

7.2 feladat

$$3 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 7.2: _____

7.3 feladat

$$2 \cdot \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \right) = ?$$

Megoldás 7.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

8.1 feladat

$$\frac{1}{4} \cdot 8 = ?$$

Megoldás 8.1: _____

8.2 feladat

$$\frac{1}{2} \cdot 6 = ?$$

Megoldás 8.2: _____

8.3 feladat

$$\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{3} \right) + \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 8.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

9.1 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 9.1: _____

9.2 feladat

$$2 - \frac{1}{4} - \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 9.2: _____

9.3 feladat

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \cdot 6 = ?$$

Megoldás 9.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

10.1 feladat

$$\left(1 + \frac{1}{4} \right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás 10.1: _____

10.2 feladat

$$\left(2 - \frac{1}{2} \right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 10.2: _____

10.3 feladat

$$1 - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) = ?$$

Megoldás 10.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

11.1 feladat

$$1 - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) = ?$$

Megoldás 11.1: _____

11.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right) + \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 11.2: _____

11.3 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6} \right) \cdot 6 = ?$$

Megoldás 11.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

12.1 feladat

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right) \cdot 3 = ?$$

Megoldás 12.1: _____

12.2 feladat

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) + \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 12.2: _____

12.3 feladat

$$\left(\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 12.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

13.1 feladat

$$\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{2}\right) - \frac{1}{3} = ?$$

Megoldás 13.1: _____

13.2 feladat

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 13.2: _____

13.3 feladat

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 13.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

14.1 feladat

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 14.1: _____

14.2 feladat

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{1}{3} \right) - \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 14.2: _____

14.3 feladat

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) - \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 14.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

15.1 feladat

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) \cdot 3 = ?$$

Megoldás 15.1: _____

15.2 feladat

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right) \cdot 6 = ?$$

Megoldás 15.2: _____

15.3 feladat

$$1 - \frac{5}{6} + \frac{1}{3} = ?$$

Megoldás 15.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

16.1 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \cdot 6 = ?$$

Megoldás 16.1: _____

16.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right) \cdot 3 = ?$$

Megoldás 16.2: _____

16.3 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \cdot 12 = ?$$

Megoldás 16.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

17.1 feladat

$$\frac{3}{4} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \right) = ?$$

Megoldás 17.1: _____

17.2 feladat

$$1 - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \right) = ?$$

Megoldás 17.2: _____

17.3 feladat

$$\left(\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5} \right) + \frac{1}{10} = ?$$

Megoldás 17.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

18.1 feladat

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{10}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 18.1: _____

18.2 feladat

$$\left(\frac{7}{8} - \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 18.2: _____

18.3 feladat

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{2}\right) \cdot 10 = ?$$

Megoldás 18.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

19.1 feladat

$$3 \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{8} \right) = ?$$

Megoldás 19.1: _____

19.2 feladat

$$\left(\frac{9}{10} - \frac{1}{5} \right) \cdot \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 19.2: _____

19.3 feladat

$$\frac{4}{5} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{10} \right) = ?$$

Megoldás 19.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

20.1 feladat

$$\left(\frac{7}{12} + \frac{1}{4}\right) - \frac{1}{3} = ?$$

Megoldás 20.1: _____

20.2 feladat

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) + \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 20.2: _____

20.3 feladat

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{3}{10}\right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás 20.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

21.1 feladat

$$\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{4}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 21.1: _____

21.2 feladat

$$\left(\frac{7}{10} - \frac{1}{2}\right) + \frac{2}{5} = ?$$

Megoldás 21.2: _____

21.3 feladat

$$\left(\frac{5}{8} - \frac{1}{4}\right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás 21.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

22.1 feladat

$$\frac{2}{3} \cdot \left(1 - \frac{1}{4} \right) = ?$$

Megoldás 22.1: _____

22.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 22.2: _____

22.3 feladat

$$\left(\frac{11}{12} - \frac{1}{3} \right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 22.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

23.1 feladat

$$\left(\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}\right) + \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 23.1: _____

23.2 feladat

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{9}\right) \cdot 9 = ?$$

Megoldás 23.2: _____

23.3 feladat

$$\frac{5}{6} - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{12}\right) = ?$$

Megoldás 23.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

24.1 feladat

$$\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) \cdot 8 = ?$$

Megoldás 24.1: _____

24.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right) - \frac{1}{10} = ?$$

Megoldás 24.2: _____

24.3 feladat

$$\left(\frac{5}{12} + \frac{1}{4}\right) - \frac{1}{6} = ?$$

Megoldás 24.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

25.1 feladat

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{3}{4} = ?$$

Megoldás 25.1: _____

25.2 feladat

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 25.2: _____

25.3 feladat

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{4}{3} = ?$$

Megoldás 25.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

26.1 feladat

$$\left(\frac{7}{10} + \frac{1}{5}\right) - \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 26.1: _____

26.2 feladat

$$\left(\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}\right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 26.2: _____

26.3 feladat

$$\left(\frac{5}{8} + \frac{1}{4}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás 26.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

27.1 feladat

$$\left(\frac{4}{9} + \frac{1}{3}\right) \cdot 3 = ?$$

Megoldás 27.1: _____

27.2 feladat

$$\left(\frac{7}{8} - \frac{1}{4}\right) - \frac{1}{8} = ?$$

Megoldás 27.2: _____

27.3 feladat

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 27.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

28.1 feladat

$$\left(\frac{3}{10} + \frac{2}{5}\right) \cdot 5 = ?$$

Megoldás 28.1: _____

28.2 feladat

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{8}\right) \cdot 8 = ?$$

Megoldás 28.2: _____

28.3 feladat

$$\frac{5}{8} - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{8}\right) = ?$$

Megoldás 28.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

29.1 feladat

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{12}\right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás 29.1: _____

29.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{8}\right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 29.2: _____

29.3 feladat

$$\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{2}\right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás 29.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

30.1 feladat

$$\left(\frac{5}{9} + \frac{1}{3}\right) \cdot 9 = ?$$

Megoldás 30.1: _____

30.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{5}\right) \cdot 10 = ?$$

Megoldás 30.2: _____

30.3 feladat

$$\left(\frac{3}{10} + \frac{1}{2}\right) - \frac{1}{5} = ?$$

Megoldás 30.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N31.1 feladat

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás N31.1: _____**N31.2 feladat**

$$\frac{5}{9} - \left(\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3}\right) = ?$$

Megoldás N31.2: _____**N31.3 feladat**

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right) = ?$$

Megoldás N31.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N32.1 feladat

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{12}\right) - \frac{1}{4} = ?$$

Megoldás N32.1: _____**N32.2 feladat**

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{7}{10}\right) - \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás N32.2: _____**N32.3 feladat**

$$\left(1 - \frac{2}{5}\right) \cdot \frac{5}{3} = ?$$

Megoldás N32.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N33.1 feladat

$$\left(\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás N33.1: _____**N33.2 feladat**

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{10}\right) \cdot 4 = ?$$

Megoldás N33.2: _____**N33.3 feladat**

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{2}{15}\right) - \frac{1}{3} = ?$$

Megoldás N33.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N34.1 feladat

$$\left(\frac{7}{9} - \frac{1}{3}\right) \cdot 3 = ?$$

Megoldás N34.1: _____

N34.2 feladat

$$4 \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8}\right) = ?$$

Megoldás N34.2: _____

N34.3 feladat

$$\left(\frac{11}{15} - \frac{1}{3}\right) \cdot 5 = ?$$

Megoldás N34.3: _____

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Törtek és zárójelek

Oldd meg a feladatokat! Mutasd meg a számításodat! A végső választ a legegyszerűbb alakban írd fel. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N35.1 feladat

$$\left(\frac{5}{12} + \frac{1}{3}\right) \cdot 2 = ?$$

Megoldás N35.1: _____**N35.2 feladat**

$$\left(\frac{8}{9} - \frac{1}{3}\right) \cdot 9 = ?$$

Megoldás N35.2: _____**N35.3 feladat**

$$\left(2 - \frac{3}{4}\right) \cdot \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) = ?$$

Megoldás N35.3: _____

Megoldókulcs

Feladatlapok #01-#30 és N31-N35 · Törtek és zárójelek

Alap-feladatlapok (#01-#30)

01	1.1 $1\frac{1}{2}$	1.2 $\frac{3}{4}$	1.3 $\frac{5}{12}$	16	16.1 5	16.2 1	16.3 10
02	2.1 $1\frac{1}{2}$	2.2 $\frac{3}{4}$	2.3 $1\frac{1}{2}$	17	17.1 $\frac{1}{4}$	17.2 $\frac{5}{12}$	17.3 $\frac{1}{2}$
03	3.1 $\frac{1}{4}$	3.2 1	3.3 1	18	18.1 $1\frac{2}{5}$	18.2 $\frac{5}{8}$	18.3 3
04	4.1 $\frac{1}{2}$	4.2 $\frac{1}{4}$	4.3 $\frac{3}{4}$	19	19.1 $1\frac{1}{8}$	19.2 $\frac{7}{20}$	19.3 $\frac{2}{5}$
05	5.1 $\frac{1}{2}$	5.2 2	5.3 $\frac{2}{3}$	20	20.1 $\frac{1}{2}$	20.2 $\frac{7}{12}$	20.3 2
06	6.1 2	6.2 $1\frac{1}{2}$	6.3 $\frac{2}{3}$	21	21.1 $1\frac{1}{4}$	21.2 $\frac{3}{5}$	21.3 $1\frac{1}{2}$
07	7.1 3	7.2 $2\frac{1}{4}$	7.3 1	22	22.1 $\frac{1}{2}$	22.2 $\frac{7}{12}$	22.3 $\frac{1}{3}$
08	8.1 2	8.2 3	8.3 1	23	23.1 $\frac{2}{3}$	23.2 4	23.3 $\frac{1}{2}$
09	9.1 1	9.2 $1\frac{1}{4}$	9.3 1	24	24.1 1	24.2 $\frac{3}{5}$	24.3 $\frac{1}{2}$
10	10.1 5	10.2 3	10.3 $\frac{1}{2}$	25	25.1 $\frac{1}{2}$	25.2 $1\frac{2}{5}$	25.3 $\frac{1}{3}$
11	11.1 $\frac{3}{4}$	11.2 $\frac{1}{2}$	11.3 4	26	26.1 $\frac{2}{5}$	26.2 $\frac{1}{4}$	26.3 $1\frac{3}{4}$
12	12.1 1	12.2 1	12.3 $\frac{1}{2}$	27	27.1 $2\frac{1}{3}$	27.2 $\frac{1}{2}$	27.3 $\frac{11}{24}$
13	13.1 $\frac{1}{3}$	13.2 $\frac{1}{2}$	13.3 $\frac{1}{2}$	28	28.1 $3\frac{1}{2}$	28.2 3	28.3 $\frac{1}{4}$
14	14.1 1	14.2 $\frac{2}{3}$	14.3 1	29	29.1 $2\frac{2}{3}$	29.2 $\frac{3}{8}$	29.3 $\frac{5}{8}$
15	15.1 $1\frac{1}{2}$	15.2 2	15.3 $\frac{1}{2}$	30	30.1 8	30.2 3	30.3 $\frac{3}{5}$

Nehezebb feladatlapok (N31-N35) — csak tanári használatra

N31	N31.1 $1\frac{1}{4}$	N31.2 $\frac{4}{9}$	N31.3 $\frac{11}{12}$	N34	N34.1 $1\frac{1}{3}$	N34.2 $\frac{1}{2}$	N34.3 2
N32	N32.1 $\frac{1}{2}$	N32.2 $\frac{2}{5}$	N32.3 1	N35	N35.1 $1\frac{1}{2}$	N35.2 5	N35.3 $\frac{5}{8}$
N33	N33.1 1	N33.2 2	N33.3 $\frac{2}{5}$				