

Tanári útmutató

Törték és zárójelek · 4-5. osztály

Csomag és nehézség

35 feladatlap, lapszint $X = 6$ (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: 7, 8, 9. A végén teljes megoldókulcs. A lap jobb felső sarkában apró L6 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

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{8}\right) \cdot \frac{2}{5} = ?$$

Megoldás 1.1: _____

1.2 feladat

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

Megoldás 1.2: _____

1.3 feladat

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

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

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

Megoldás 2.1: _____

2.2 feladat

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

Megoldás 2.2: _____

2.3 feladat

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

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

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

Megoldás 3.1: _____

3.2 feladat

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

Megoldás 3.2: _____

3.3 feladat

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

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

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

Megoldás 4.1: _____

4.2 feladat

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

Megoldás 4.2: _____

4.3 feladat

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

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

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

Megoldás 5.1: _____

5.2 feladat

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

Megoldás 5.2: _____

5.3 feladat

$$\left(\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4} \right) \cdot 12 \right) : 11 = ?$$

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

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

Megoldás 6.1: _____

6.2 feladat

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

Megoldás 6.2: _____

6.3 feladat

$$1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} - 3\frac{1}{8} = ?$$

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

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

Megoldás 7.1: _____

7.2 feladat

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

Megoldás 7.2: _____

7.3 feladat

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

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

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

Megoldás 8.1: _____

8.2 feladat

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

Megoldás 8.2: _____

8.3 feladat

$$1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{8} = ?$$

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

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

Megoldás 9.1: _____

9.2 feladat

$$\left(\frac{13}{32} - \frac{1}{4} \right) \cdot 32 = ?$$

Megoldás 9.2: _____

9.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{2}{7}\right) \cdot 35 = ?$$

Megoldás 10.1: _____

10.2 feladat

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{7}\right) \cdot 35 = ?$$

Megoldás 10.2: _____

10.3 feladat

$$1\frac{1}{8} + 2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} = ?$$

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

$$\left(\frac{1}{6} + \frac{2}{7}\right) \cdot 42 = ?$$

Megoldás 11.1: _____

11.2 feladat

$$\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{5}\right) \cdot 40 = ?$$

Megoldás 11.2: _____

11.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{9}\right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 12.1: _____

12.2 feladat

$$\left(\frac{5}{12} + \frac{2}{9}\right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 12.2: _____

12.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{1}{9} + \frac{2}{5}\right) \cdot 45 = ?$$

Megoldás 13.1: _____

13.2 feladat

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{8}\right) \cdot 40 = ?$$

Megoldás 13.2: _____

13.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{2}{9} + \frac{5}{12}\right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 14.1: _____

14.2 feladat

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{9}\right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 14.2: _____

14.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{7}{40} + \frac{1}{8}\right) \cdot 40 = ?$$

Megoldás 15.1: _____

15.2 feladat

$$\left(\frac{11}{45} + \frac{1}{9}\right) \cdot 45 = ?$$

Megoldás 15.2: _____

15.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{7}\right) \cdot 35 = ?$$

Megoldás 16.1: _____

16.2 feladat

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

Megoldás 16.2: _____

16.3 feladat

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

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

$$\left(\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right) \right) - \frac{5}{8} = ?$$

Megoldás 17.1: _____

17.2 feladat

$$\left(\frac{2}{9} + \frac{1}{4} + \frac{1}{12} \right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 17.2: _____

17.3 feladat

$$\left(\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right) \cdot 12 \right) : 9 = ?$$

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

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right) \cdot 40 = ?$$

Megoldás 18.1: _____

18.2 feladat

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{8} \right) \cdot 40 = ?$$

Megoldás 18.2: _____

18.3 feladat

$$\left(\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{6} \right) \cdot 12 \right) : 11 = ?$$

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

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{9}\right) - \frac{1}{12} = ?$$

Megoldás 19.1: _____

19.2 feladat

$$\left(\frac{5}{9} - \frac{1}{4} + \frac{1}{6}\right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 19.2: _____

19.3 feladat

$$\left(\left(\frac{5}{6} + \frac{1}{3}\right) \cdot 6\right) : 7 = ?$$

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

$$\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{9}\right) \cdot 45 = ?$$

Megoldás 20.1: _____

20.2 feladat

$$\left(\frac{2}{9} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12}\right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 20.2: _____

20.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{7}{9} + \frac{1}{4} - \frac{1}{12} \right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 21.1: _____

21.2 feladat

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{7} \right) \cdot 42 = ?$$

Megoldás 21.2: _____

21.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{1}{9} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} \right) \cdot 36 = ?$$

Megoldás 22.1: _____

22.2 feladat

$$\left(\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} \right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right) = ?$$

Megoldás 22.2: _____

22.3 feladat

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

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

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

Megoldás 23.1: _____

23.2 feladat

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

Megoldás 23.2: _____

23.3 feladat

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

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

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

Megoldás 24.1: _____

24.2 feladat

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

Megoldás 24.2: _____

24.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \right) : \frac{1}{3} = ?$$

Megoldás 25.1: _____

25.2 feladat

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

Megoldás 25.2: _____

25.3 feladat

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

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

$$\left(\frac{4}{5} : \frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2} = ?$$

Megoldás 26.1: _____

26.2 feladat

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

Megoldás 26.2: _____

26.3 feladat

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

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

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

Megoldás 27.1: _____

27.2 feladat

$$\left(\frac{7}{12} + \frac{1}{3} \right) : \frac{5}{6} = ?$$

Megoldás 27.2: _____

27.3 feladat

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} \right) \cdot 60 = ?$$

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

$$\left(\frac{3}{24} + \frac{1}{8}\right) \cdot 24 = ?$$

Megoldás 28.1: _____

28.2 feladat

$$\left(\frac{7}{24} + \frac{1}{8}\right) \cdot 12 = ?$$

Megoldás 28.2: _____

28.3 feladat

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}\right) \cdot 60 = ?$$

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

$$\left(\frac{5}{24} + \frac{1}{3}\right) \cdot 24 = ?$$

Megoldás 29.1: _____

29.2 feladat

$$\left(\frac{11}{24} + \frac{1}{8}\right) \cdot 6 = ?$$

Megoldás 29.2: _____

29.3 feladat

$$\left(\frac{2}{7} + \frac{3}{8}\right) \cdot 56 = ?$$

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

$$\left(\frac{13}{24} - \frac{1}{3} \right) \cdot 24 = ?$$

Megoldás 30.1: _____

30.2 feladat

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

Megoldás 30.2: _____

30.3 feladat

$$\left(\frac{1}{7} + \frac{1}{8} \right) \cdot 56 = ?$$

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

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{1}{8}\right) \cdot 56 = ?$$

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

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

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

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7}\right) \cdot 105 = ?$$

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

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} \right) \cdot 60 = ?$$

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

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

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

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{1}{13} \right) \cdot 104 = ?$$

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

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right) \cdot 60 = ?$$

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

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

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

$$\left(\frac{1}{10} + \frac{1}{11}\right) \cdot 110 = ?$$

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

$$\left(\frac{11}{56} + \frac{3}{8}\right) \cdot 56 = ?$$

Megoldás N34.1: _____**N34.2 feladat**

$$\left(\frac{5}{8} + \frac{1}{9}\right) \cdot 72 = ?$$

Megoldás N34.2: _____**N34.3 feladat**

$$\left(\frac{1}{9} + \frac{1}{13}\right) \cdot 117 = ?$$

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

$$\left(\frac{7}{8} + \frac{3}{14}\right) \cdot 56 = ?$$

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

$$\left(\frac{1}{7} + \frac{1}{9}\right) \cdot 63 = ?$$

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

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{1}{15}\right) \cdot 120 = ?$$

Megoldás N35.3: _____

Megoldókulcs

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

Alap-feladatlapok (#01-#30)

01	1.1 $\frac{1}{4}$	1.2 $\frac{11}{24}$	1.3 1	16	16.1 29	16.2 2	16.3 30
02	2.1 $2\frac{1}{2}$	2.2 $1\frac{1}{2}$	2.3 2	17	17.1 $\frac{5}{16}$	17.2 20	17.3 1
03	3.1 1	3.2 $3\frac{2}{3}$	3.3 $\frac{5}{8}$	18	18.1 13	18.2 27	18.3 1
04	4.1 $1\frac{1}{3}$	4.2 $\frac{7}{12}$	4.3 1	19	19.1 $\frac{5}{18}$	19.2 17	19.3 1
05	5.1 $1\frac{1}{4}$	5.2 $4\frac{1}{2}$	5.3 1	20	20.1 22	20.2 23	20.3 4
06	6.1 $\frac{3}{4}$	6.2 $1\frac{1}{4}$	6.3 $\frac{5}{8}$	21	21.1 34	21.2 41	21.3 2
07	7.1 9	7.2 $3\frac{2}{3}$	7.3 2	22	22.1 25	22.2 $\frac{11}{20}$	22.3 1
08	8.1 $3\frac{1}{2}$	8.2 $1\frac{1}{2}$	8.3 $3\frac{1}{8}$	23	23.1 $\frac{1}{2}$	23.2 $\frac{9}{10}$	23.3 0
09	9.1 $1\frac{1}{8}$	9.2 5	9.3 $2\frac{5}{8}$	24	24.1 1	24.2 $1\frac{9}{10}$	24.3 2
10	10.1 17	10.2 26	10.3 $1\frac{7}{8}$	25	25.1 $1\frac{3}{4}$	25.2 3	25.3 $4\frac{3}{4}$
11	11.1 19	11.2 23	11.3 $\frac{1}{2}$	26	26.1 $\frac{7}{10}$	26.2 $\frac{5}{6}$	26.3 1
12	12.1 17	12.2 23	12.3 1	27	27.1 5	27.2 $1\frac{1}{10}$	27.3 47
13	13.1 23	13.2 21	13.3 $\frac{1}{3}$	28	28.1 6	28.2 5	28.3 37
14	14.1 23	14.2 13	14.3 2	29	29.1 13	29.2 $3\frac{1}{2}$	29.3 37
15	15.1 12	15.2 16	15.3 $\frac{1}{2}$	30	30.1 5	30.2 2	30.3 15

Nehezebb feladatlapok (N31-N35) — csak tanári használatra

N31	N31.1 31	N31.2 $4\frac{2}{3}$	N31.3 71	N34	N34.1 32	N34.2 53	N34.3 22
N32	N32.1 67	N32.2 13	N32.3 21	N35	N35.1 61	N35.2 16	N35.3 23
N33	N33.1 77	N33.2 1	N33.3 21				