

Megoldókulcs

Egyszerű egyenletek · 30 alap + 5 nehéz lap

Alap-feladatlapok (#01-#30)

01	1.1	5	1.2	13	1.3	7	16	16.1	11	16.2	8	16.3	15
02	2.1	11	2.2	5	2.3	12	17	17.1	10	17.2	12	17.3	18
03	3.1	4	3.2	5	3.3	6	18	18.1	8	18.2	8	18.3	12
04	4.1	6	4.2	7	4.3	6	19	19.1	12	19.2	12	19.3	12
05	5.1	4	5.2	4	5.3	4	20	20.1	80	20.2	28	20.3	12
06	6.1	9	6.2	4	6.3	6	21	21.1	8	21.2	14	21.3	12
07	7.1	6	7.2	14	7.3	9	22	22.1	12	22.2	15	22.3	24
08	8.1	3	8.2	3	8.3	3	23	23.1	12	23.2	12	23.3	5
09	9.1	5	9.2	5	9.3	5	24	24.1	15	24.2	12	24.3	5
10	10.1	6	10.2	4	10.3	200	25	25.1	12	25.2	20	25.3	5
11	11.1	17	11.2	24	11.3	13	26	26.1	12	26.2	6	26.3	6
12	12.1	6	12.2	7	12.3	13	27	27.1	12	27.2	20	27.3	4
13	13.1	9	13.2	4	13.3	960	28	28.1	12	28.2	12	28.3	4
14	14.1	6	14.2	6	14.3	16	29	29.1	24	29.2	30	29.3	7
15	15.1	12	15.2	10	15.3	18	30	30.1	15	30.2	18	30.3	4

Nehezebb feladatlapok (N31-N35) — csak tanári használatra

N31	N31. 1	24	N31. 2	10	N31. 3	7	N34	N34. 1	4	N34. 2	500	N34. 3	4
N32	N32. 1	12	N32. 2	18	N32. 3	12	N35	N35. 1	30	N35. 2	2	N35. 3	7
N33	N33. 1	32	N33. 2	8	N33. 3	5							

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

1.1 feladat

$$2 \cdot (x + 3) - x = 11$$

x =

1.2 feladat

$$2 \cdot (x + 5) = 3 \cdot (x - 1)$$

x =

1.3 feladat

Egy szám 2-vel kisebbjének háromszorosa = a szám + 8. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

2.1 feladat

$$2 \cdot (x - 3) = x + 5$$

x =

2.2 feladat

$$3 \cdot (x + 1) = 2 \cdot x + 8$$

x =

2.3 feladat

Két szám összege 20, különbsége 4. A nagyobb szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

3.1 feladat

$$3 \cdot (x - 1) + 2 \cdot x = 17$$

x =

3.2 feladat

$$4 \cdot (x - 1) = 2 \cdot (x + 3)$$

x =

3.3 feladat

Anna kétszer annyi idős, mint Béla. 6 év múlva együtt 30 évesek. Béla?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

4.1 feladat

$$4 \cdot (x - 2) + 1 = 2 \cdot x + 5$$

x =

4.2 feladat

$$5 \cdot (x - 2) = 3 \cdot x + 4$$

x =

4.3 feladat

Egy szám hatszorosa $- 5 =$ a négyszerese $+ 7$. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

5.1 feladat

$$2 \cdot x + 10 = 4 \cdot x + 2$$

x =

5.2 feladat

$$2 \cdot x + 3 = x + 7$$

x =

5.3 feladat

Egy szám háromszorosa 5-tel kisebb, mint a kétszerese + 9. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

6.1 feladat

$$2 \cdot x + 8 = 3 \cdot x - 1$$

x =

6.2 feladat

$$3 \cdot x + 1 = x + 9$$

x =

6.3 feladat

Egy szám háromszorosa = a szám + 12. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

7.1 feladat

$$3 \cdot x = x + 12$$

x =

7.2 feladat

$$3 \cdot x - 5 = 2 \cdot x + 9$$

x =

7.3 feladat

Egy szám kétszerese + 8 = a háromszorosa – 1. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

8.1 feladat

$$4 \cdot x - 1 = 2 \cdot x + 5$$

x =

8.2 feladat

$$4 \cdot x - 2 = x + 7$$

x =

8.3 feladat

Egy szám négyszereséből 2-t elvéve ugyanannyi, mint a szám + 7. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

9.1 feladat

$$5 \cdot x + 3 = 2 \cdot x + 18$$

x =

9.2 feladat

$$5 \cdot x - 6 = 3 \cdot x + 4$$

x =

9.3 feladat

Egy szám ötszöröse + 3 = a kétszerese + 18. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

10.1 feladat

$$6 \cdot x - 5 = 4 \cdot x + 7$$

x =

10.2 feladat

$$7 \cdot x - 3 = 4 \cdot x + 9$$

x =

10.3 feladat

Egy toll 200 Ft-tal drágább, mint egy ceruza. 3 ceruza és 2 toll együtt 1400 Ft. Egy ceruza ára (Ft)?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

11.1 feladat

Két egymást követő egész szám összege 35. A kisebb?

x =

11.2 feladat

Két egymást követő páros szám összege 50. A kisebb?

x =

11.3 feladat

Két egymást követő szám összege 27. A kisebb szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

12.1 feladat

Két szám összege 24, a nagyobb 3-szorosa a kisebbnek. A kisebb?

x =

12.2 feladat

$$(2 \cdot x + 1) : 3 = 5$$

x =

12.3 feladat

Két szám összege 24, az egyik 2-vel nagyobb a másiknál. A nagyobb?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

13.1 feladat

$$(2 \cdot x - 3) : 5 = 3$$

x =

13.2 feladat

$$(x + 4) : 2 + 1 = 5$$

x =

13.3 feladat

Egy könyv ára 1200 Ft, majd 20%-kal csökkentik. Mennyi az új ár (Ft)?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

14.1 feladat

$$(x + 4) : 2 = 5$$

x =

14.2 feladat

$$(x + 6) : 4 = x - 3$$

x =

14.3 feladat

Egy szám fele 3-mal több, mint 5. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

15.1 feladat

$$(x + 8) : 5 = 4$$

x =

15.2 feladat

$$(x - 1) : 3 + 2 = 5$$

x =

15.3 feladat

Egy szám feléből 2-t elvéve 7-et kapunk. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

16.1 feladat

$$(x - 3) : 4 = 2$$

x =

16.2 feladat

$$2 \cdot (x : 2 + 3) = 14$$

x =

16.3 feladat

Egy szám harmadából 1-et elvéve 4 marad. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

17.1 feladat

$$2 \cdot (x - 1) : 3 = 6$$

x =

17.2 feladat

$$3 \cdot (x : 3 - 1) = 9$$

x =

17.3 feladat

Egy szám harmadához 5-öt adva 11-et kapunk. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

18.1 feladat

$$3 \cdot (x : 4 + 1) = 9$$

x =

18.2 feladat

$$4 \cdot (x : 2 - 1) = 12$$

x =

18.3 feladat

Egy szám háromnegyede 9. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

19.1 feladat

$$2 \cdot x : 3 = 8$$

x =

19.2 feladat

$$3 \cdot x : 4 = 9$$

x =

19.3 feladat

Egy szám kétharmada 8. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

20.1 feladat

Egy szám 20%-a 8-cal kevesebb mint a 30%-a. A szám?

x =

20.2 feladat

Egy szám 30%-a 12. A szám 70%-a?

x =

20.3 feladat

Egy szám fele + a harmada = 10. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

21.1 feladat

$$x : 2 + 1 = 5$$

x =

21.2 feladat

$$x : 2 - 3 = 4$$

x =

21.3 feladat

Egy szám felének és harmadának összege 10. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

22.1 feladat

$$x : 3 + 2 = 6$$

x =

22.2 feladat

$$x : 3 - 1 = 4$$

x =

22.3 feladat

Egy szám harmada 4-gyel kisebb a felénél. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

23.1 feladat

$$x : 4 + 1 = 4$$

x =

23.2 feladat

$$x : 4 + 2 = 5$$

x =

23.3 feladat

Egy szám 1-gyel kisebbjének négyszerese 16. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

24.1 feladat

$$x : 5 + 2 = 5$$

x =

24.2 feladat

$$x : 6 + 3 = 5$$

x =

24.3 feladat

Egy szám 1-gyel nagyobbjának háromszorosa 18. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

25.1 feladat

$$2 \cdot x : 3 + x : 2 = 14$$

x =

25.2 feladat

$$3 \cdot x : 4 - x : 2 = 5$$

x =

25.3 feladat

Egy szám 2-vel kisebbjének hatszorosa 18. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

26.1 feladat

$$x : 2 + x : 3 = 10$$

x =

26.2 feladat

$$x : 2 + x : 3 = 5$$

x =

26.3 feladat

Egy szám 2-vel kisebbjének háromszorosa 12. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

27.1 feladat

$$x : 2 + x : 4 = 9$$

x =

27.2 feladat

$$x : 2 + x : 5 = 14$$

x =

27.3 feladat

Egy szám 2-vel nagyobbjának ötszöröse 30. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

28.1 feladat

$$x : 2 + x : 6 = 8$$

x =

28.2 feladat

$$x : 2 = x : 3 + 2$$

x =

28.3 feladat

Egy szám 3-mal nagyobbjának kétszerese 14. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

29.1 feladat

$$x : 2 - x : 3 = 4$$

x =

29.2 feladat

$$x : 2 - x : 5 = 9$$

x =

29.3 feladat

Egy szám 4-gyel kisebbjének kétszerese 6. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

30.1 feladat

$$x : 3 + 2 \cdot x : 5 = 11$$

x =

30.2 feladat

$$x : 3 + x : 6 = 9$$

x =

30.3 feladat

Egy szám 5-tel nagyobbjának kétszerese 18. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N31.1 feladat

$$x : 4 + x : 6 = 10$$

x =

N31.2 feladat

Egy szám fele megegyezik egy másik szám harmadával.
Összegük 25. A kisebb?

x =

N31.3 feladat

Anna anyukája 4-szer annyi idős, mint Anna. Együtt 35 évesek. Anna?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N32.1 feladat

Két szám különbsége 5, összege 19. A nagyobb?

x =

N32.2 feladat

$a + b = 30$, $a - b = 6$. a?

a =

N32.3 feladat

Anna kétszer annyi idős, mint Bence. Együtt 18 évesek. Anna?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N33.1 feladat

$$a + b = 40, a = 4 \cdot b. a?$$

a =

N33.2 feladat

$$a \cdot b = 24, a + b = 11. A nagyobb?$$

x =

N33.3 feladat

Egy szám 4-szereséből 7-et kivonva 13 marad. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N34.1 feladat

3 alma és 2 körte ára együtt 22 Ft. 2 alma és 3 körte ára együtt 23 Ft. Mennyi egy alma ára (Ft)?

x =

N34.2 feladat

Anna kétszer annyi pénzt költött, mint Béla, és még 200 Ft-tal többet. Együtt 1700 Ft-ot költöttek. Mennyit költött Béla (Ft)?

x =

N34.3 feladat

Egy szám 5-szöröséből 3-at elvéve 17-et kapunk. A szám?

x =

Név: _____ Osztály: _____ Dátum: _____

Egyszerű egyenletek

Keresd meg az ismeretlen (x) értékét, és írd a doboz(ok)ba. Ha kész vagy, emeld fel a kezed!

N35.1 feladat

Anna életkora 3-szorosa a húgának. 5 év múlva együtt 50 évesek lesznek. Anna most?

x =

N35.2 feladat

Egy autó 60 km/h sebességgel 2 órát megy, majd 80 km/h sebességgel folytatja. Az út összes hossza 280 km. Hány órát megy a második részen?

x =

N35.3 feladat

Egy szám 5-szöröséből kivonva a háromszorosát, 14 marad. A szám?

x =