

Alapműveletek:



$13 - 44 =$

$37 + 73 =$

$72 + 49 =$

$26 - 37 =$

$93 - 54 =$

$48 + 37 =$

$19 - 27 =$

$58 + 43 =$

$74 - 78 =$

$42 + 68 =$

$67 + 36 =$

$11 - 35 =$

$-75 - 5 =$

$+24 + 61 =$

$+19 - 83 =$

$-5 + 11 =$

$81 : 9 =$

$150 : 50 =$

$77 : 11 =$

$48 : 16 =$

$27 \cdot 3 =$

$32 \cdot 4 =$

$65 \cdot 2 =$

$19 \cdot 3 =$

$-7 \cdot (-10) =$

$-4 \cdot (-15) =$

$+13 \cdot (-3) =$

$-40 \cdot (+2) =$

$+56 : (-8) =$

$+54 : (+27) =$

$-64 : (+32) =$

$+130 : (+10) =$

/32pont

Minden feladatnál a helyes válasz(ok) betűjelét karikázd be!



**1. Mivel egyenlő 7 liter?**

- A  $700 \text{ cm}^3$       B 0,07 hl      C 700 ml      D  $70 \text{ dm}^3$

**2. Mivel nem egyenlő 800 cm?**

- A 0,008 km      B 0,8 m      C 80 dm      D 8000 mm

**3. Mivel egyenlő 2,345 dm<sup>2</sup>?**

- A  $0,02345 \text{ m}^2$       B  $234500 \text{ mm}^2$       C  $234,5 \text{ cm}^2$       D 0,02345 ha

**4. Mennyivel egyenlő  $\frac{7}{40}$  ?**

- A 7,40      B 0,175      C 0,24      D 0,125

**5. Mennyivel egyenlő 1,20 ?**

- A  $\frac{1}{20}$       B  $\frac{1}{25}$       C  $\frac{6}{5}$       D  $\frac{5}{6}$

**6. Mennyi 8000 kg répa 20 %-a?**

- A 400 kg      B 0,400 kg      C 1600 kg      D 160 kg

**7. Minek a 60%-a 360 m?**

- A 500 m      B 600 m      C 700 m      D 800 m

**8. Mennyivel egyenlő  $12,34 \cdot 123,4$  ?**

- A 152,20756      B 1522,0756      C 1522,756      D 152,2756

**9. A 60 osztóinak száma :**

- A 6      B 8      C 10      D 12

**10. 24 munkás (egyforma a teljesítményük) a munkát 6 óra alatt végzi el. Mennyi idő alatt végez 8 munkás?**

- A 16      B 8      C 2      D 18

**11. Egy téglatest élei  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 10 \text{ cm}$  és  $c = 1,5 \text{ cm}$ . Mekkora a téglatest felszíne?**

- A  $50 \text{ cm}^2$       B  $75 \text{ cm}^2$       C  $100 \text{ cm}^2$       D  $145 \text{ cm}^2$

**12. Egy téglatest élei  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 10 \text{ cm}$  és  $c = 1,5 \text{ cm}$ . Mekkora a téglatest térfogata?**

- A  $50 \text{ cm}^3$       B  $75 \text{ cm}^3$       C  $100 \text{ cm}^3$       D  $145 \text{ cm}^3$

**13. Melyik számmal osztható a 8765432 ?**

- A 3-mal      B 4-gyel      C 6-tal      D 8-cal

**14. Melyik állítás a hamis? Minden egyenlőszárú háromszögnek :**

- A Van két különböző oldala.      B Van két egyenlő szöge.  
C Belső szögeinek összege  $160^\circ$ .      D Van tükörtengelye.