

Év eleji dolgozat 6. évfolyam



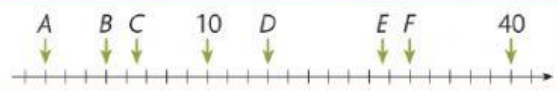
1. feladat: írd le számjegyekkel és állítsd növekvő sorrendbe!

a) Egyszázötvenhatezer-hét = ; nyolcvanötezer-három = ;
ötszázhetvenezer-háromszázhat = ; kétezer-negyenöt = ;
 ; ; ;

b) Egy egész ötvenegy ezred = ; két egész ötszázkét ezred = ;
két egész negyenöt század = ; két egész öt ezred = ;
 ; ; ;

2. feladat: Mely számok helyét jelölik a nyilak? Írd be a megjelölt helyekre!

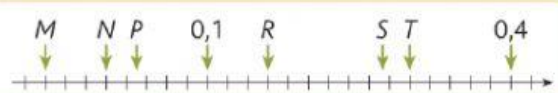
a) A = ; B = ; C = ;
D = ; E = ; F =



b) G = ; H = ; I = ;
J = ; K = ; L =



c) M = ; N = ; P = ;
R = ; S = ; T =



3. feladat: írd be a hiányzó számokat és műveleti jeleket!

a) $\cdot 10$ $\cdot 10$ 136,7 $\cdot 10$ $\cdot 10$

b) $: 10$ $: 10$ 25,0 $: 10$ $: 10$ $: 10$

c) 0,025 2,5 25 25 000 250 000

4. feladat: végezd el az adott műveleteket! A végeredményeket írd a megfelelő helyre!

a) $345,056 + 2945,78 - 175,9$;

b) $27,6 : 4 \cdot 3$;

c) $645,016 + 45,78 \cdot 107$;

d) $305,05 + 2045,08 : 35$;

e) $715,5 : 15 + 25,75 \cdot 204$;

f) Mennyi 6325,9 és 17,19 különbségének a százszorosa?

g) Mennyi 63,6 és 19,8 összegének a század része?

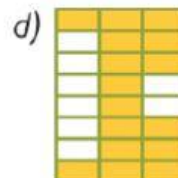
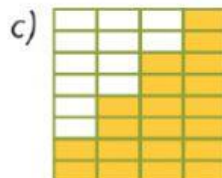
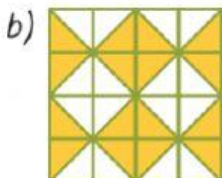
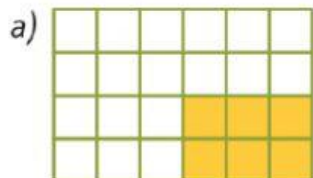
5. A téglalapok területének hányad részét színeztük be?

—

—

—

—



6. feladat:

1 óra hány perc?



Hány perc az óra (csak számokat írd mindenhova!)

$\frac{1}{4}$ része;

$\frac{1}{5}$ része;

$\frac{1}{2}$ része;

$\frac{1}{3}$ része;

$\frac{5}{6}$ része;

$\frac{3}{4}$ része;

$\frac{8}{5}$ része;

$\frac{7}{12}$ része?

$\frac{3}{2}$ része;

$\frac{3}{3}$ része;

7. feladat: végezd el az alábbi műveleteket! Mindig a lehető legkisebb közös nevezővel dolgozz!

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{11}{12} - \frac{7}{8} = \text{---}$$

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

$$\frac{11}{12} - \frac{7}{9} = \text{---}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

8. feladat: végezd el a következő műveleteket! Mindig a lehető legkisebb számokkal dolgozz!

$$\frac{3}{5} \cdot 4 = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{6}{5} : 4 = \text{---}$$

$$\frac{9}{6} : 8 = \text{---}$$

9. feladat: végezd el a következő műveleteket! Csak a végeredményt írd be!

$17 + 5$	$17 + 3$	$17 + 0$	$17 + (-1)$	$17 + (-17)$	$17 + (-20)$
$5 - 4$	$3 - 4$	$1 - 4$	$0 - 4$	$-1 - 4$	$-5 - 4$
$10 - 4$	$10 - 2$	$10 - 0$	$10 - (-1)$	$10 - (-7)$	$10 - (-10)$

10. feladat: (mindenhova csak a mérőszámot írd be!)

a; fejezd ki méterrel!

2 km; 5 és fél km; $\frac{1}{4}$ km; $\frac{3}{4}$ km; 0,1 km; 0,5 km; 0,05 km; 0,005 km!

b; fejezd ki milliméterrel!

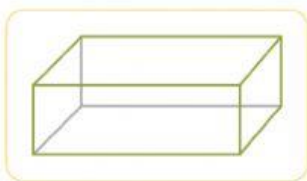
5 m; 7 m 4 cm; 0,2 dm; 1,6 cm; 3,25 cm!

11. feladat: egy téglalap két szomszédos oldala 23 mm, illetve 4 cm.

a; Mekkora a téglalap kerülete? cm

b; Hány négyzetcentiméter a téglalap területe?

11. feladat: nézd meg az alábbi téglalestet és válaszolj a következő kérdésekre!



a; hány csúcsa van?

c; hány éle van?

b; hány lapja van?

d; hány pár párhuzamos lapja van?