



%

Százalékszámítás 6. osztály

1. feladat: Írjuk fel százalékban az adott törtrészeket!

a) $\frac{4}{25}$ rész = $\frac{\square}{100}$ rész = \square %

b) $\frac{7}{20}$ rész = $\frac{\square}{100}$ rész = \square %

c) $\frac{9}{5}$ rész = $\frac{\square}{100}$ rész = \square %

d) $1\frac{43}{100}$ rész = $\frac{\square}{100}$ rész = \square %

e) $\frac{7}{8}$ rész = $\frac{\square}{1000}$ rész = \square %

f) $\frac{113}{250}$ rész = $\frac{\square}{1000}$ rész = \square %

2. feladat: Az alábbi téglalapoknak hány %-a van, illetve nincs színezve?

a)

■	■	
■	■	

színezve van: %
nincs színezve: %

b)

■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	

színezve van: %
nincs színezve: %

c)

■	■	■	
■	■	■	
■	■	■	
■	■	■	
■	■	■	

színezve van: %
nincs színezve: %

3. feladat:

Gergő kerékpárra gyűjt. Ezért havi 3000 Ft-os zsebpénzének 60%-át 10 hónapon keresztül félretette. Az összegyűlt pénzt év végén a jó bizonyítvány jutalmaként édesapja megduplázta. Gergő így éppen meg tudta venni a kiválasztott biciklit.

a) Mennyi pénzt tett félre havonta? _____

b) 10 hónap alatt mennyi pénze gyűlt össze? _____

c) Mennyit kapott édesapjától év végén? _____

d) Mennyibe került a bicikli? _____



4. feladat:

Az 1 órának a

60 perc = %-a; 30 perc = %-a; 15 perc = %-a; 45 perc = %-a;

3 perc = %-a; 6 perc = %-a; 12 perc = %-a; 90 perc = %-a.

5. feladat:

Egy laptop képernyőjén az akkumulátor állapotát jelző felirat: 1 óra 12 perc (40%) van hátra. Mennyi ideig működik hálózati kapcsolat nélkül a 100%-os töltöttségű akkumulátorral a laptop?

Számolj percekben! 1 óra 12 perc = _____ perc.

40% → _____ perc

1% → _____ perc

100% → _____ perc = _____ óra _____ perc