

Százalékszámítás (6- évfolyam)

1) Párosíts! Írd az első oszlop elemeihez a megfelelő betűket!

4/5 rész	a) 25 %	3/10 rész	f) 10 %
3/4 rész	b) 50 %	1/3 rész	g) 20 %
1/5 rész	c) 30 %	1/2 rész	h) 40 %
1/4 rész	d) 80 %	2/3 rész	i) 33 %
1/10 rész	e) 75 %	2/5 rész	j) 67 %

2) Töltsd ki a táblázatot!

Százalék	Arány	Közönséges tört (legegyszerűbb alak)	Tizedes tört
50%	1:2	$\frac{1}{2}$	0,5
	2 : 3		
23%			
		$\frac{3}{4}$	
			0,2
140 %			
	17:10		

3) Döntsd el, hogy igazak vagy hamisak-e az alábbi állítások!

... Ha egy áru ára 30%-kal csökken, akkor 30 Ft-tal fizetünk érte kevesebbet.

... Ha egy 20 pontos dolgozatból 17 pontot értünk el, akkor úgy számolhatjuk ki, hogy hány %-os, hogy a 17-et osztjuk 20-szal.

... Egy szám 40 %-a pont az negyede.

... Valamely szám 25%-a kiszámítható, ha a számot négyvel osztjuk.

... Egy szám 87%-át 0,87-dal való szorzással is kiszámíthatjuk.

... Egy szám 1/5 része illetve 20 %-a ugyanannyi.

4) Döntsd el, hogy igaz vagy hamis! Mekkora rész a 60%?

... 60 rész

... 60/100 rész

... 3/10 rész

... 60/10 rész

... 3/5 rész

... 6/10 rész

5) Mennyi 20-nak a $\frac{3}{5}$ része?

6) Hány % a $\frac{3}{4}$ rész?

7) Mennyi 480-nak a 130%-a?

8) 410-nek hány %-a a 143,5?

9) Minek a 16%-a a 51,2?

10) Mennyi 530-nak a 68%-a?

11) Mit nevezünk egyenes arányosságnak?