

Százalékszámítás

(számológép használatával)

A feladatlapon nem kell minden feladatot megoldanod.

Az osztályzatot az összegyűjtött pontjaidra kapod. (30 pont a maximum)

22-ponttól: ötös

18-21-pontig: négyes

12-17-pontig: hármas

8-11-pontig: kettes

1) Töltsd ki a táblázatot! (2-2-2 pont soronként, összesen:12 pont)

alap	százalékláb	százalékérték
7000 Ft	20%	 Ft
320 kg	50%	 kg
18 t	72%	 t
..... Ft	60%	5400 Ft
..... Ft	15%	90 Ft
400 m	 %	120 m

1) 3500 darab kiadott könyvből eladták a 87%-át.

Hány könyv maradt a raktáron? db könyv maradt. (3 pont)

2) Petinek a videókölcsönzőben 18 €-t kellett fizetnie.

Mint állandó ügyfélnek 30%-os kedvezménye volt.

Mennyit fizetett a kedvezménnyel? ft-ot fizetett. (3 pont)

3) A focilabda, amelyet 5 hónapig nem használtunk, kissé leeresztett. (4 pont)

Térfogata az eredeti $\frac{9}{10}$ -e lett.

Hány százalékos a térfogatcsökkenés? % a csökkenés.

Mekkora lett a térfogata, ha eredetileg $4,18 \text{ dm}^3$ volt? dm^3 lett a térfogata.

4) Hány százalékos volt az árcsökkenés, ha az irodai széket 15 000 Ft helyett 1800 Ft-tal olcsóbban tudjuk megvásárolni?% az árcsökkenés.

(3 pont)

5) A céllövöldében 36 lövésből 15 találat volt. (3 pont)

Hány százaléka a találatok száma a lövések számának?%

6) Egy mezőgazdasági terület 15%-át (azaz 45ha-t) kukoricával vetették be.

Mekkora az egész terület? ha az egész terület. (3 pont)