

39 Melyik számnak

- | | | | |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| a) 1%-a 4; | b) 1%-a 20; | c) 1%-a 5,8; | d) 100%-a 10; |
| e) 50%-a 24; | f) 20%-a 15; | g) 25%-a 100; | h) 10%-a 0,467; |
| i) 200%-a 148,6; | j) 1000%-a 0,2; | k) 75%-a 9; | l) 120%-a 18; |
| m) 8%-a 28,8; | n) 7%-a 72,17; | o) 11%-a 50,358; | p) 29%-a 10,44? |

40

- a) Egy értékesítési szövetkezet gazdái 650 hektáron vetettek gabonaféléket. Ez a tulajdonukban lévő összes földterület 40%-a. Összesen hány hektár földje van a szövetkezet gazdáinak?

a =

p =

e =

Válasz: Összesen ha föld van.

- b) Egy osztály kirándulást szervezett. A költségek 24%-át, 15 000 Ft-ot sikerült gesztenyegyűjtéssel előteremteni. Hány forintba került a kirándulás?

a =

p =

e =

Válasz: Összesen Ft-ba kerül a kirándulás.

- c) Egy város lakossága 15%-kal gyarapodott tíz év alatt. Hányan laktak 10 évvel ezelőtt a városban, ha ez a növekmény 7500 főt jelent?

a =

p =

e =

Válasz: 10 évvel ezelőtt fő volt a lakosság

d) Egy földterület felásásának 60%-ával végeztem. Ekkor megállapítottam, hogy még 200 m²-t kell felásnom. Hány négyzetméter felásását terveztem?

a =

p =

e =

Válasz: m² terület felásását terveztem.

e) Hány forintot kellett kölcsönkérnem, és eredetileg hány forintom volt, ha elköltöttem pénzemnek a 150%-át, 2700 Ft-ot?

a =

p =

e =

Válasz: Ft-om volt eredetileg.

Kölcsönkértem %-ot, azaz Ft-ot.

41

Egy laptop vásárlásakor a teljes ár 25%-át, 64 500 Ft-ot kellett fizetnem.

a) Mennyi volt a laptop teljes vételára?

a =

p =

e =

Válasz: A teljes vételár Ft volt.

b) A laptop árának hány százalékát nem fizettem ki a vásárláskor? Hány forintot nem fizettem ki?

Nem fizettem ki a laptop árának %-át, azaz Ft-ot.