
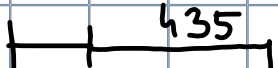


Gondoltam két számot. Különbségük 435, összegük pedig 819. Mi a két gondolt a szám?


Egy üveg dugóval együtt 110Ft-ba kerül. Az üveg 100 Ft-tal drágább, mint a dugó. Mennyibe kerül a dugó, és mennyibe az üveg?

Gondoltam két számot. Különbségük 435, összegük pedig 819. Mi a két gondolt a szám?

egyik szám:  → 192

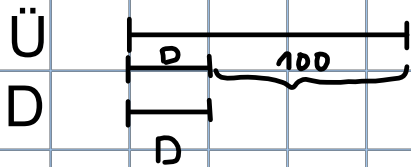
másik szám:  → 627 384

$$(819 - 435) : 2 = 192$$

Összeg: 

Az egyik szám a 192,
a másik a 627.

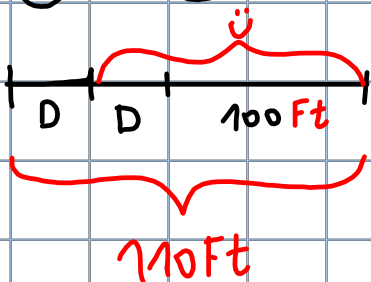
Egy üveg dugóval együtt 110 Ft-ba kerül. Az üveg 100 Ft-tal drágább, mint a dugó. Mennyibe kerül a dugó, és mennyibe az üveg?



$$D + D + 100 = 110$$

$$Ü + D = 110 \text{ Ft}$$

$$\underbrace{(110 - 100)}_{2D} : 2 = 5$$



A dugó 5 Ft,
az üveg 105 Ft.

Hajni háromlevelű és négylevelű lóherét szedett.
Megszámolta, hogy az összesen talált 38 szál lóherének 120 levele van.
Hány négylevelű lóherét talált Hajni?

Két elefántbébi, Hádi és Fáni közül Hádi 180 kg-mal nehezebb,
és így háromszor olyan nehéz, mint Fáni. Hány kilogramm Fáni?

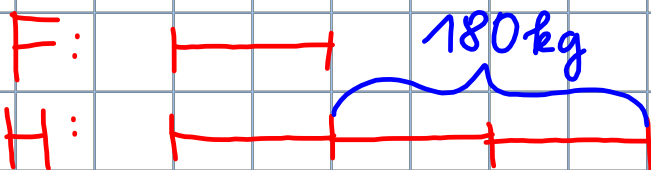
Hajni háromlevelű és négylevelű lóherét szedett.
 Megszámolta, hogy az összesen talált 38 szál lóherének 120 levele van.
 Hány négylevelű lóherét talált Hajni?

Próbálgatással:

3L	4L	Összesen (level)
19	19	$19 \cdot 3 + 19 \cdot 4 = 57 + 76 = 133$
+1 ↘ 20	18	$20 \cdot 3 + 18 \cdot 4 = 60 + 72 = 132$ ↘ ⁻¹
+n ↘ 32	6	$32 \cdot 3 + 6 \cdot 4 = 96 + 24 = 120$ ↘ ⁻ⁿ

Tehát 6 négylevelű lóherét talált H.

Két elefántbébi, Háti és Fáni közül Háti 180 kg-mal nehezebb,
 és így háromszor olyan nehéz, mint Fáni. Hány kilogramm Fáni?



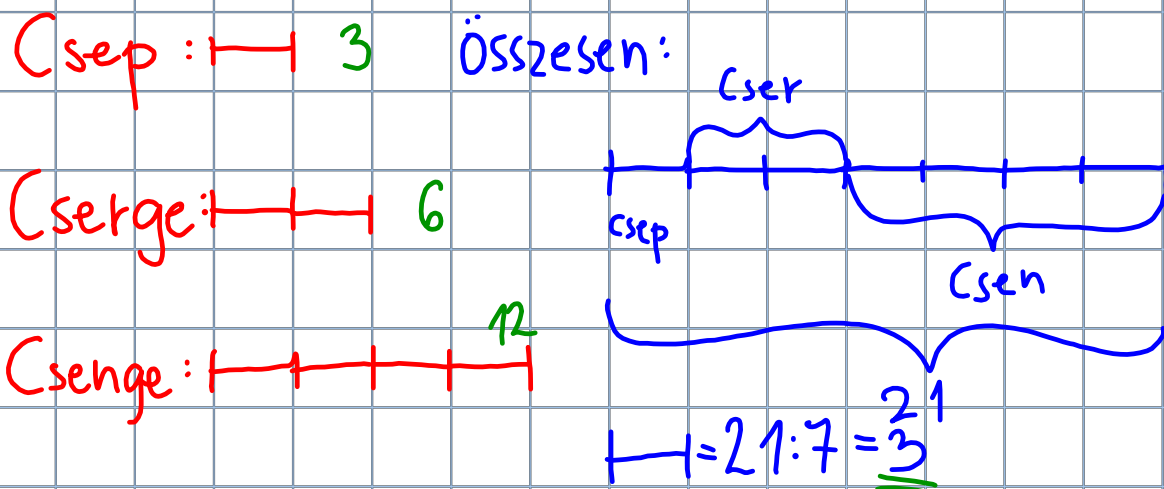
$$\text{---} = 180 : 2 = 90$$

Tehát Fáni 90 kg.

Három testvér, Csenge, Cserge és Cseperke együttvéve 21 éves.
Cserge kétszer olyan idős, mint Cseperke, Csenge kétszer olyan idős, mint Cserge.
Hány évesek a testvérek?

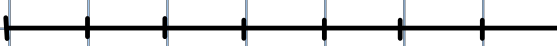
A varázslóköpeny a süveggel együtt 3000 tallérba kerül. A köpeny ára $\frac{8}{7}$ része a süveg árának. Mennyivel drágább a köpeny a süvegnél?

Három testvér, Csenge, Cserge és Cseperke együttvéve 21 éves.
 Cserge kétszer olyan idős, mint Cseperke, Csenge kétszer olyan idős, mint Cserge.
 Hány évesek a testvérek?



Tehát Cseperke 3, Cserge 6 és Csenge 12 éves.


A varázslóköpeny a süveggel együtt 3000 tallérba kerül. A köpeny ára $\frac{8}{7}$ része a süveg árának. Mennyivel drágább a köpeny a süvegnél?

A süveg: 

A köpeny: 

$\frac{8}{7}$ rész = egyik 8, másik 7 egység.

Együtt 15 egység, ami 3000 tallér.

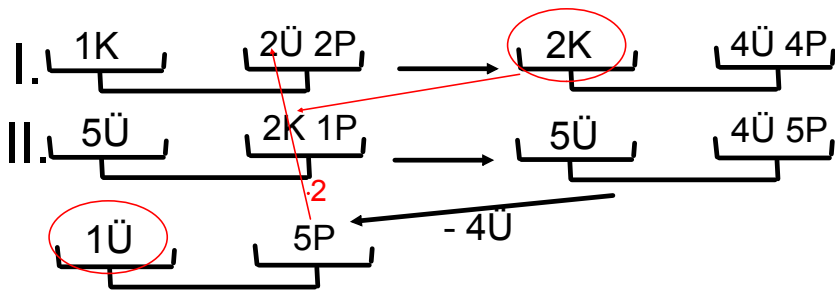
Így 1 egység  $3000:15 = 200$, ami pont a különbség a süveg és a köpeny ára között.

Tehát a köpeny 200 tallérral drágább a süvegnél.

Egy kancsó űrtartalma annyi, mint két üvegé és két poharé. Öt üvegé annyi, mint két kancsóé és egy poharé együtt. Hány pohár folyadékkal lehet teletölteni egy üveget, és mennyivel egy kancsót?

Aladár, Bence és Csongor összeszámolták, hogy hány ötösük volt tavaly. Aladárnak és Csongornak együtt 78, míg Bencének és Csongornak együtt 84. Hárman együtt 120 ötöst kaptak. Hány ötöse volt Csongornak?

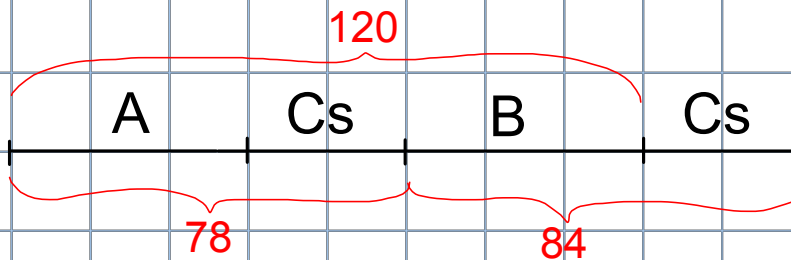
Egy kancsó űrtartalma annyi, mint két üvegé és két poharé. Öt üvegé annyi, mint két kancsóé és egy poharé együtt. Hány pohár folyadékkal lehet teletölteni egy üveget, és mennyivel egy kancsót? Kancsó: K üveg: Ü pohár: P



és I.-be 2Ü helyére beírva a 10P-t $1K = 12P$.

Tehát egy üveget 5 pohárral és egy kancsót 12 pohárral lehet teletölteni.

Aladár, Bence és Csongor összeszámolták, hogy hány ötösük volt tavaly. Aladárnak és Csongornak együtt 78, míg Bencének és Csongornak együtt 84. Hárman együtt 120 ötöst kaptak. Hány ötöse volt Csongornak?



$$Cs = (78 + 84) - 120 = 162 - 120 = 42.$$

Tehát Csongornak 42 ötöse volt.