

### 3.feladatsor 6. évfolyam

1) Számítsd ki! Melyik a nagyobb?

a)  $32 \cdot 25 + 150$   $32 \cdot (25 + 150)$

b)  $25 - 420 : 12$   $(75 - 420) : 15$

c) 1049,65 és 23,8 összegénél 2322,8 és 34,5 különbségénél  
15-tel kisebb szám 100-szorosa 12-vel nagyobb szám 50-szerese

2) Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

a) ..... m = 602,5 cm

b) 36,05 kg = 36050 .....

c) .....  $\text{cm}^2 = 2523,6 \text{ m}^2$

d) ..... hl ..... l ..... dl = 2522,6 l

e) 51 ..... =  $\frac{17}{20}$  h

3) Leírtuk a kétjegyű természetes számokat egy-egy számkártyára. A kártyák közül kiválasztottuk azokat, amelyeken a 4 többszöröse szerepelnek.

a) Hány darab számkártyát tettünk külön?

b) Hány darab 3-mal osztható van ezek között a kártyák között?

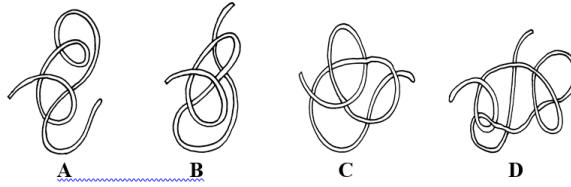
4) A nádasban a nádszálak  $\frac{1}{6}$  része az iszapban,  $\frac{1}{3}$  része a vízben, a többi része a víz felett van. Hány méter hosszú az a nádszál, aminek víz feletti része 152 cm?

5) Egy műhelyben kétszer annyi 3 lábú széket készítenek, mint négylábút. Egy nap alatt 40 db széklábat és a hozzájuk tartozó ülőlapot készítenek el a dolgozók.

a) Hány db négylábú szék készül el egy nap alatt?

b)Hány 3 lábú szék készül el egy munkahét alatt? (1 munkahét = 5 munkanap)

6) Az alábbi ábrán 4 zsinórt látsz. Ha meghúznánk a zsinór két végét, akkor melyiken keletkezik csomó? Karikázd be a helyes válasz(ok) betűjelét!



7) A cukrászdában 4 féle fagyicsodából választhatnak a vendégek. A kiválasztott édességet kérhetik kehelybe vagy nápolyi tálkába. A fagyira díszítésként ajándékba tejszínt, csokidarát vagy papírernyőt lehet választani. Hányféleképpen választhatják ki a vendégek a fagyicsodát, a tálát és a díszítést hozzá?



8) Az alábbi 4 mondat mindegyike igaz.

- 1) Kati piros cipőt visel.
- 2) Minden piros cipős szinkronúszó.
- 3) Julcsinak kék fürdőruhája van.
- 4) Piri nem szinkronúszó.

Tegyél \* jelet a táblázat megfelelő helyére!

	Biztos	Lehetetlen	Lehet, hogy igaz, de nem biztos
Kati szinkronúszó.			
Julcsi szinkronúszó.			
Piri piros cipőt hord.			

9) Négy lány futóversenyen vett részt. A verseny után mindegyiket megkérdezték, melyik helyen végzett.

Anna: Nem lettem első, sem utolsó.

Bella: Nem lettem első.

Csilla: Első lettem.

Dóra: Én lettem az utolsó.

Valaki, aki látta a versenyt, ezt mondta: A 4 válasz közül 3 igaz, 1 hamis. Ki mondott valótlan? Ki lett az első? Válaszodat röviden indokold!

10) Egy 6 cm élű kocka minden csúcsát levágjuk egy – egy olyan síkkal, amely a csúcstól kiinduló éleket a csúcstól 2 cm távolságra metszi.

a) Hány csúcsa van a kapott testnek?

b) Hány lapja van a kapott testnek?

c) Hány éle van a kapott testnek?

