

Mintafeladat:

Dorka 15 évvel idősebb Daninál, aki 32 éves. Hány évvel ezelőtt volt Dorka négyszer annyi éves, mint Dani?

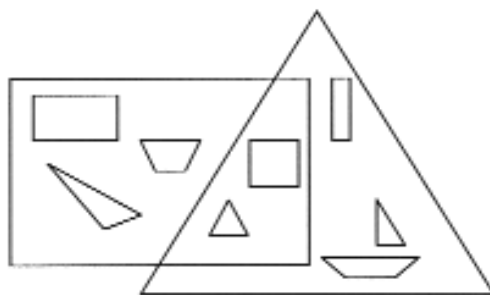
Megoldás:

Dani 32 éves, Dorka $32 + 15 = 47$ éves.

A korkülönbség közöttük 15 év. Amikor Dorka négyszer annyi idős, mint Dani, akkor Dani 5 éves volt, Dorka $5 + 15 = 5 \cdot 4 = 20$ éves. Ez $47 - 20 = 27$ évvel ezelőtt volt.

Most pedig lássuk a feladatokat!

1. Hány téglalap van a háromszögben?



- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

2. Bori nagymamája 72 éves, 24 évvel idősebb Bori anyukájánál. Hány évvel ezelőtt volt a nagymama háromszor annyi idős, mint Bori anyukája?

- A. Nem volt még ilyen.
- B. 12 éve
- C. 24 éve
- D. 36 éve
- E. 48 éve

3. Hányféleképpen választhatsz a számkártyák közül két párosat úgy, hogy az összegük ne legyen nagyobb 300-nál? (A kiválasztott kártyák sorrendje nem számít.)



- A. Kétféleképpen.
- B. Négyféleképpen.
- C. Hatféleképpen.
- D. Hétféleképpen.
- E. Nyolcféleképpen.

4. Húzd át az ábrán a meghatározásoknak megfelelő számokat!

* 1 2 0
2 9 9 8
0 2 8 0
9 9 7 6

1. A 279 nagyobb tízes szomszédja.
2. A legnagyobb páros háromjegyű szám.
3. A 123 tízesekre kerekítve.
4. A legnagyobb kétjegyű szám.

Mennyi a megmaradó számjegyekből képezhető legnagyobb és legkisebb háromjegyű szám különbsége?

- A. 555
- B. 556
- C. 500
- D. 490
- E. 200

5. Melyik a legtöbb?

- A. A legkisebb háromjegyű szám felének a négyszerese.
- B. Az $5 \cdot 5$ ötszöröse.
- C. Az 5 hússzorosának a háromszorosa.
- D. 1000 negyedének a fele.
- E. 200 negyedének a háromszorosa.

6. Hányadik oldal következik, ha már a felét elolvastam egy 90 lapból álló könyvnek? (Egy könyv lapnak két oldala van.)

- A. a 91.
- B. a 90.
- C. a 89.
- D. a 46.
- E. a 45.