

Mintafeladat:

Bálint 18 éves, 8 évvel fiatalabb Biankánál. Hány évvel ezelőtt volt Bianka kétszer annyi idős, mint Bálint?

Megoldás:

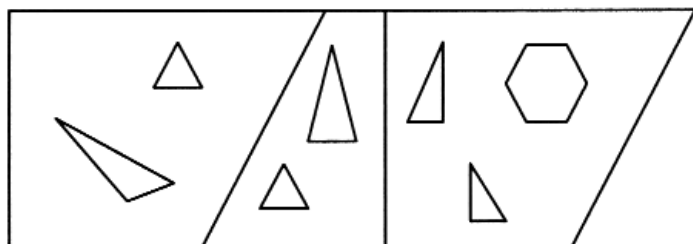
Bálint 18 éves, Bianka $18 + 8 = 26$ éves.

Kettejük között a korkülönbség 8 év. Amikor Bianka kétszer annyi idős volt, mint Bálint, akkor Bálint 8 éves volt, Bianka pedig $8 + 8 = 16$ éves. Ez $26 - 16 = 10$ évvel ezelőtt volt.

	Bálint	$\xrightarrow{+8}$	Bianka
most	18		26
volt	8		16

Most pedig lássuk a feladatokat!

1. Hány háromszög van a téglalapban?



- A. 2 B. 3
C. 4 D. 5 E. 6

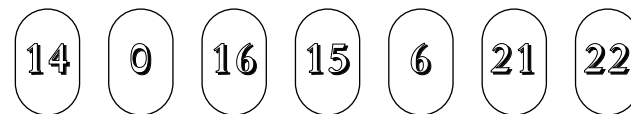
2. Bence 27 éves, 12 évvel idősebb Lilinél. Hány évvel ezelőtt volt Bence kétszer annyi idős, mint Lili?

- A. Nem volt még ilyen.
B. 1 éve C. 2 éve
D. 3 éve E. 15 éve

3. Hány darab olyan kétjegyű szám van, amelynek ugyanaz a kétjegyű szám a nagyobb egyes és tízes szomszédja?

- A. 1 db B. 8 db C. 9 db D. 10 db E. 11 db

4. Hányféleképpen választhatsz a számkártyák közül két párosat úgy, hogy az összegük nagyobb legyen 30-nál? (A kiválasztott kártyák sorrendje nem számít.)



- A. Egyféleképpen.
B. Kétféleképpen.
C. Háromféleképpen.
D. Négyféleképpen.
E. Hatféleképpen.

5. Dóri 36 darab gesztenyét gyűjtött a hétvégén, 15-tel kevesebbet, mint Laci. Hány darab gesztenyét kell még gyűjteniük, hogy kettejüknek összesen 100 darab legyen?

- A. 13-at B. 23-at C. 43-at D. 49-et E. 51-et

6. Fejtsd meg a kódolt üzenetet!

Üzenet: 36 802849

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| $23 - 17 = A$ | $98 - 89 = K$ |
| $36 + 24 - 60 = \acute{A}$ | $27 - 19 = R$ |
| $77 - 74 + 1 = E$ | $11 + 2 + 3 - 14 = \acute{E}$ |
| $28 + 56 - 81 = M$ | $25 - 15 + 7 = O$ |
| $44 + 33 - 70 = T$ | $99 - 88 - 6 = N$ |

- A. KÁR ÉRTEM
B. NA KÉRTEM
C. MA KRÉKER
D. TE KORONA
E. MA RÁÉREK