

## 4. osztály

1. Tudjuk, hogy  $*$  = 250,  $\otimes$  = 100,  $\square$  = 50 és  $\blacktriangle$  = 0.

Mennyivel egyenlő  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  és  $E$  értéke?

$$A = * + \otimes + \square + \blacktriangle \quad B = * - * : \square \quad C = (\blacktriangle + \otimes) \cdot \blacktriangle + *$$

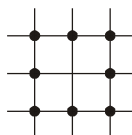
$$D = (* - \square) : \otimes \quad E = \square \cdot \otimes \cdot \blacktriangle \cdot *$$

2. Sorold fel azokat a háromjegyű páratlan számokat, amelyekben a számjegyek összege 5!

3. Gabiék boltjában háromféle táblás csokoládét árulnak. Ha egy mogyorós és egy mandulás csokit vesz valaki, akkor 350 forintot, ha 4 mogyorós, 4 mandulás és 3 epres csokit vesz, akkor 1850 forintot fizet. Mennyibe kerül egy epres csoki?

4. Az egyfejű és az ötfejű sárkányfejedelmek királyválasztásra gyűltek össze. Összesen 48 lábon 40 fej ment el a választásra. Hány egyfejű és hány ötfejű sárkány volt ott, ha minden sárkánynak négy lába van?

5. Rajzolj olyan háromszögeket, amelyek egymástól alakjukban vagy méretükben különböznek, és minden csúcsuk a nyolc megadott pont valamelyike! Keress meg az összes megoldást!



Ellenőrizd, hogy a megfelelő évfolyamú feladatsort kaptad-e!  
A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!  
A gondolkodás leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2012. február 9.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság

## 4. osztály

1. Tudjuk, hogy  $*$  = 250,  $\otimes$  = 100,  $\square$  = 50 és  $\blacktriangle$  = 0.

Mennyivel egyenlő  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  és  $E$  értéke?

$$A = * + \otimes + \square + \blacktriangle \quad B = * - * : \square \quad C = (\blacktriangle + \otimes) \cdot \blacktriangle + *$$

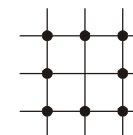
$$D = (* - \square) : \otimes \quad E = \square \cdot \otimes \cdot \blacktriangle \cdot *$$

2. Sorold fel azokat a háromjegyű páratlan számokat, amelyekben a számjegyek összege 5!

3. Gabiék boltjában háromféle táblás csokoládét árulnak. Ha egy mogyorós és egy mandulás csokit vesz valaki, akkor 350 forintot, ha 4 mogyorós, 4 mandulás és 3 epres csokit vesz, akkor 1850 forintot fizet. Mennyibe kerül egy epres csoki?

4. Az egyfejű és az ötfejű sárkányfejedelmek királyválasztásra gyűltek össze. Összesen 48 lábon 40 fej ment el a választásra. Hány egyfejű és hány ötfejű sárkány volt ott, ha minden sárkánynak négy lába van?

5. Rajzolj olyan háromszögeket, amelyek egymástól alakjukban vagy méretükben különböznek, és minden csúcsuk a nyolc megadott pont valamelyike! Keress meg az összes megoldást!



Ellenőrizd, hogy a megfelelő évfolyamú feladatsort kaptad-e!  
A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!  
A gondolkodás leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2012. február 9.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság