

### 3. osztály

1. Tudjuk, hogy  $\ast=25$ ,  $\otimes=10$ ,  $\square=5$  és  $\blacktriangle=0$ .

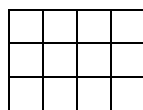
Mennyivel egyenlő  $A, B, C, D$  és  $E$  értéke?

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

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

2. Sorold fel azokat a kétjegyű páratlan számokat, amelyekben a számjegyek összege 10!

3. Vera az ábrán látható téglalapot a vonalak mentén két részre vágta úgy, hogy a két rész egymásra helyezve pontosan fedte egymást. Hogyan vágta szét a téglalapokat? Rajzold le az összes lehetőséget!



4. Az egyfejű és a háromfejű sárkányfejedelmek királyválasztásra gyűltek össze. Összesen 44 lábon 25 fej ment el a választásra. Hány egyfejű és hány háromfejű sárkány volt ott, ha minden sárkánynak négy lába van?

5. Elza és Lujza ugyanabban az üzletben vásároltak farsangra, és együtt 450 Ft-ot fizettek. Elza kétszer annyit fizetett, mint Lujza. Lujza egy álarcot, Elza egy trombitát és egy csomag konfettit vásárolt. A trombita 110 Ft-tal volt drágább, mint a konfetti. Hány forintba kerül egy álarc, egy trombita és egy konfetti külön-külön?

**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*

### 3. osztály

1. Tudjuk, hogy  $\ast=25$ ,  $\otimes=10$ ,  $\square=5$  és  $\blacktriangle=0$ .

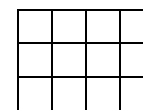
Mennyivel egyenlő  $A, B, C, D$  és  $E$  értéke?

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

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

2. Sorold fel azokat a kétjegyű páratlan számokat, amelyekben a számjegyek összege 10!

3. Vera az ábrán látható téglalapot a vonalak mentén két részre vágta úgy, hogy a két rész egymásra helyezve pontosan fedte egymást. Hogyan vágta szét a téglalapokat? Rajzold le az összes lehetőséget!



4. Az egyfejű és a háromfejű sárkányfejedelmek királyválasztásra gyűltek össze. Összesen 44 lábon 25 fej ment el a választásra. Hány egyfejű és hány háromfejű sárkány volt ott, ha minden sárkánynak négy lába van?

5. Elza és Lujza ugyanabban az üzletben vásároltak farsangra, és együtt 450 Ft-ot fizettek. Elza kétszer annyit fizetett, mint Lujza. Lujza egy álarcot, Elza egy trombitát és egy csomag konfettit vásárolt. A trombita 110 Ft-tal volt drágább, mint a konfetti. Hány forintba kerül egy álarc, egy trombita és egy konfetti külön-külön?

**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*