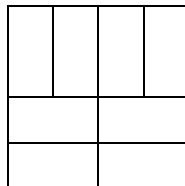


6. osztály

1. Sorold fel azokat a 9-cel osztható háromjegyű természetes számokat, amelyeknek mindhárom számjegye páros, és nincsenek egyforma számjegyei!

2. Egy 16 cm oldalhosszúságú négyzetet 8 egybevágó téglalpra osztottunk fel (lásd ábra). Mennyi egy ilyen téglalap kerülete és területe, ha a négyzet oldalának hossza 32 cm?



3. Béla füzetére a tízórai szünetben véletlenül tea borult, így a házi feladatból – amelyben egy szorzást kellett elvégezni – a csillaggal jelölt számjegyeket nem lehet kiolvasni. Mi volt látható a füzetben, mielőtt a tea ráborult?

$$*8* \cdot 11 = 2**3$$

4. Dóri és Miklós kaptak egy tábla csokoládét, amelyik egyforma kis téglákra volt osztva. Miklós az összes szélső kis téglát ette meg, így Dórinak 15 kis téglá maradt. Ki evett több csokoládét? Hány kis téglából állt a tábla csokoládé?

5. Egy iskolai sportverseny megnyitóján 120-nál több, de 130-nál kevesebb felső tagozatos tanulót sorakoztattak fel úgy, hogy minden sorban heten álltak. A sorok szélén csak fiúk álltak, és egyik sorban sem állt közvetlenül egymás mellett két fiú vagy két lány. Hány sorban álltak fel a gyerekek a megnyitón? Hány fiú és hány lány sorakozott fel?

Ellenőrizd, hogy a megfelelő évfolyamú feladatsort kaptad-e!

A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!

A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2013. február 7.

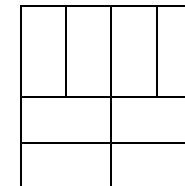
Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság

6. osztály

1. Sorold fel azokat a 9-cel osztható háromjegyű természetes számokat, amelyeknek mindhárom számjegye páros, és nincsenek egyforma számjegyei!

2. Egy 16 cm oldalhosszúságú négyzetet 8 egybevágó téglalpra osztottunk fel (lásd ábra). Mennyi egy ilyen téglalap kerülete és területe, ha a négyzet oldalának hossza 32 cm?



3. Béla füzetére a tízórai szünetben véletlenül tea borult, így a házi feladatból – amelyben egy szorzást kellett elvégezni – a csillaggal jelölt számjegyeket nem lehet kiolvasni. Mi volt látható a füzetben, mielőtt a tea ráborult?

$$*8* \cdot 11 = 2**3$$

4. Dóri és Miklós kaptak egy tábla csokoládét, amelyik egyforma kis téglákra volt osztva. Miklós az összes szélső kis téglát ette meg, így Dórinak 15 kis téglá maradt. Ki evett több csokoládét? Hány kis téglából állt a tábla csokoládé?

5. Egy iskolai sportverseny megnyitóján 120-nál több, de 130-nál kevesebb felső tagozatos tanulót sorakoztattak fel úgy, hogy minden sorban heten álltak. A sorok szélén csak fiúk álltak, és egyik sorban sem állt közvetlenül egymás mellett két fiú vagy két lány. Hány sorban álltak fel a gyerekek a megnyitón? Hány fiú és hány lány sorakozott fel?

Ellenőrizd, hogy a megfelelő évfolyamú feladatsort kaptad-e!

A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!

A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!

Kecskemét, 2013. február 7.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság