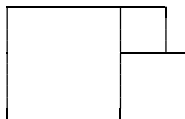


7. osztály

1. Oldd meg az alábbi feladatokat!

- a) Mennyi a $3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{3}$ kivonás eredménye?
 b) Mennyi a 2016-nak a 32%-a?
 c) Egy kocka élei hosszának összege 24 cm. Mennyi a felszíne?
 d) Mennyi a $\frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{7} - \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$ művelet sor eredménye?

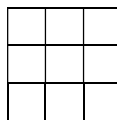
2. Az ábrán három négyzet látható. A legkisebb négyzet területe 16 cm^2 , a legnagyobb négyzet kerülete 40 cm. Mennyi a középső négyzet kerülete és területe?



3. Peti egy lapra felírta az összes olyan háromjegyű pozitív egész számot, amelyben bármely két számjegy szorzata ugyanannyi. Kati mindegyik szám mellé odaírta a számjegyek összegét. Hány különböző számot írt le Kati?

4. Csaba és Endre születésnapja ebben az évben a hét ugyanazon napjára esett, Csabáé szeptemberben, Endréé októberben. Ha megszorozzuk 6-tal azt a számot, ahányadikán Csaba született, akkor megkapjuk, hányadikán született Endre. Mikor van Csaba és Endre születésnapja? (A szeptember hónap 30, az október hónap 31 napos.)

5. Az ábrán látható négyzetet szeretnénk kiszínezni, két kis négyzetet kékre, a többi hetet pirosra. Rajzold le a különböző színezéseket! (Két színezés nem különböző, ha az egyikből a másikat a nagy négyzet középpontja körüli forgatással megkaphatjuk.)



*Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!
 A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!
 A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!*

Kecskemét, 2016. október 24.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

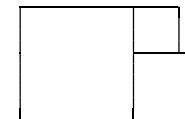
A Szervezőbizottság

7. osztály

1. Oldd meg az alábbi feladatokat!

- a) Mennyi a $3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{3}$ kivonás eredménye?
 b) Mennyi a 2016-nak a 32%-a?
 c) Egy kocka élei hosszának összege 24 cm. Mennyi a felszíne?
 d) Mennyi a $\frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{7} - \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$ művelet sor eredménye?

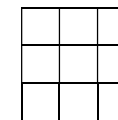
2. Az ábrán három négyzet látható. A legkisebb négyzet területe 16 cm^2 , a legnagyobb négyzet kerülete 40 cm. Mennyi a középső négyzet kerülete és területe?



3. Peti egy lapra felírta az összes olyan háromjegyű pozitív egész számot, amelyben bármely két számjegy szorzata ugyanannyi. Kati mindegyik szám mellé odaírta a számjegyek összegét. Hány különböző számot írt le Kati?

4. Csaba és Endre születésnapja ebben az évben a hét ugyanazon napjára esett, Csabáé szeptemberben, Endréé októberben. Ha megszorozzuk 6-tal azt a számot, ahányadikán Csaba született, akkor megkapjuk, hányadikán született Endre. Mikor van Csaba és Endre születésnapja? (A szeptember hónap 30, az október hónap 31 napos.)

5. Az ábrán látható négyzetet szeretnénk kiszínezni, két kis négyzetet kékre, a többi hetet pirosra. Rajzold le a különböző színezéseket! (Két színezés nem különböző, ha az egyikből a másikat a nagy négyzet középpontja körüli forgatással megkaphatjuk.)



*Ellenőrizd, hogy évfolyamodnak megfelelő feladatsort kaptál-e!
 A feladatok megoldása során írd le, hogyan gondolkodtál!
 A megoldások leírása legyen világos, áttekinthető és tömör!*

Kecskemét, 2016. október 24.

Jó munkát és sok sikert kívánunk!

A Szervezőbizottság