

6. osztály**2. forduló****Beküldési határidő: 2019. október 22.**

1. Kati azonos méretű fehér kiskockákból egy nagyobb kockát készített, amelynek a felületét pirosra festette. Amikor a kockát szétszedte 96 olyan kiskockát talált, amelynek egy festett lapja volt.

a) Hány kiskockából építette Kati a nagyot?

b) A kiskockák közül hány lett festetlen?

2. Öt golyó van egy sorban: sárga, barna, kék, piros és zöld. Állapítsd meg a sorrendjüket, ha a kék nincs a középen, a piros a kéktől ugyanolyan távolságra van, mint a kék a zöldtől, a sárga baloldali szomszédja piros. (Írj rövid magyarázatot!)

6. osztály**2. forduló****Beküldési határidő: 2019. október 22.**

1. Kati azonos méretű fehér kiskockákból egy nagyobb kockát készített, amelynek a felületét pirosra festette. Amikor a kockát szétszedte 96 olyan kiskockát talált, amelynek egy festett lapja volt.

a) Hány kiskockából építette Kati a nagyot?

b) A kiskockák közül hány lett festetlen?

2. Öt golyó van egy sorban: sárga, barna, kék, piros és zöld. Állapítsd meg a sorrendjüket, ha a kék nincs a középen, a piros a kéktől ugyanolyan távolságra van, mint a kék a zöldtől, a sárga baloldali szomszédja piros. (Írj rövid magyarázatot!)

6. osztály**2. forduló****Beküldési határidő: 2019. október 22.**

1. Kati azonos méretű fehér kiskockákból egy nagyobb kockát készített, amelynek a felületét pirosra festette. Amikor a kockát szétszedte 96 olyan kiskockát talált, amelynek egy festett lapja volt.

a) Hány kiskockából építette Kati a nagyot?

b) A kiskockák közül hány lett festetlen?

2. Öt golyó van egy sorban: sárga, barna, kék, piros és zöld. Állapítsd meg a sorrendjüket, ha a kék nincs a középen, a piros a kéktől ugyanolyan távolságra van, mint a kék a zöldtől, a sárga baloldali szomszédja piros. (Írj rövid magyarázatot!)