

Megyei Matematikaverseny 2. forduló

Feladatok

4. osztály

1. feladat

Írd a vonalra az eredményt!

A 2339-nél 2764-gyel nagyobb szám:

A 2016 felének a fele:

A 2016 felének a négyszerese:

A legkisebb négyjegyű szám és a legnagyobb háromjegyű szám különbsége:

A 77 hetvenhétszerese:

2. feladat

Anna, Bea, Csilla, Dóra és Emese egyszer dobtak egy szabályos dobókockával. Anna dobott száma ötször annyi volt, mint Dóra dobott száma, Bea olyan páros számot dobott, ami Emese dobott számának háromszorosával volt egyenlő. Csilla dobott száma hárommal kevesebb volt, mint Bea dobott száma. Mennyit dobtak a gyerekek külön-külön? (A szabályos dobókocka lapjai 1-től 6-ig pöttyözöttek, és a szemközti lapokon lévő pöttyök számának összege 7.)

3. feladat

Bontsd fel a 24-et négy pozitív egész szám szorzatára az összes lehetséges módon!

4. feladat

Maugli egy hosszú liánból mászókat készít a kismajmoknak. Előbb levágja a lián felét és még egy fél métert, majd a maradék felét és még egy fél métert, majd ismét a maradék felét, és még egy fél métert. Ezek után 8 méter lián marad. Hány méter hosszú volt a lián eredetileg?

5. feladat

Dorka kedvenc babájának négyféle anyagból (pamut, selyem, bőr, vászon), háromféle színben (sárga, kék, zöld) és kétféle fazonban (hosszú, rövid) készült szoknya az összes lehetséges változatban. Hányféle olyan szoknyája van Dorka babájának, amely a rövid, zöld, selyem szoknyától pontosan két tulajdonságban tér el?