Vajda János Általános Iskola Matematika verseny

2014. április 9.

**3. osztály**

Név:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1. Melyik számmal folytatódik a sorozat?**

754, 718, 835, 799 …….

A : 763 B : 835 C : 682 D : 916

**2. Válaszd ki a helyes eredményt ?**

52 + 360 : 20 +80 ∙ 4 – (52 -26 ) + 4 =

A : 430 B : 368 C : 570 D : 622

**3. Melyik számok teszik igazzá a nyitott mondatot?**

240 : 60 + 320 < ⌂ - 45 < 90 ∙ 5 – 60

A : 324, 325…389 B : 280, 281… 344 C : 369, 370…435 D : 370, 371…434

**4. Gizi néni unokái között 36 diót és 24 kekszet osztott szét. Ezeket a gyerekek úgy osztották szét maguk között, hogy minden gyereknek mindegyik fajtából ugyanannyi jutott. Legfeljebb hány unokája lehetett Gizi néninek ?**

A: 3 B: 4 C: 6 D: 12

**5 . A 3.a osztályban a gyerekek közül 12-en voltak kiránduláson, 8-an moziban, 5 gyerek mindkét helyen volt. 9 gyerek egyik helyre sem tudott elmenni.**

**Hány gyerek jár az osztályba ?**

A: 34 B : 24 C : 15 D : 16

**6. A háromnapos osztálykirándulás első napján Kitti elköltötte a pénzének harmadát, a második napon a megmaradt pénzének a felét. A harmadik napra 800 Ft-ja maradt. Mennyi pénze volt Kittinek ?**

A : 2400 B : 1200 C : 4800 D :1600

**7. Ákos izgatottan ébredt, mert** **13 órakor focimeccsre utazik a csapatával. Amint felkelt, 20 perc alatt megreggelizett, majd másfél órát tanult és még édesanyjának is segített negyedórát. Szomorúan állapította meg, hogy még 3 óra 25 perc van a busz indulásáig.**

**Hány órakor kelt fel Ákos ?**

A : 7 órakor B : 7.30- kor C : 8 órakor D: 8. 30-kor

**8. A 3. b osztály kirándulást szervezett egy közeli tanyára. A tanyán 42 állatot számoltunk meg. Bogáncs kutyát, Mirci cicát, valamint tyúkokat, libákat és kacsákat. A kacsák száma háromszorosa a libák számának. A tyúkok száma a cicával együtt fele az állatok számának.**

**Hány kacsa van a tanyán ?**

A : 9 B :12 C : 15 D : 18

**9. A cserebere piacon két kosár szilváért egy kosár szőlőt adnak. Két kosár szőlő egy kosár almát ér, és két kosár alma egy kosár körtére cserélhető.**

**Hány kosár szilvát adnak egy kosár körtéért ?**

A : 4 B : 6 C : 8 D : 10

**10. Gondoltam egy négyjegyű számra, kivontam belőle tízet, amit kaptam osztottam tízzel. Az eredményt csökkentettem nyolccal és a kapott szám tizedéhez hozzáadtam 1-et, majd az eredményt megszoroztam 5-tel, így 100-at kaptam.**

**Melyik számra gondoltam ?**

A: 1000 B : 1500 C : 1900 D : 1990