Vajda János Általános Iskola Matematika verseny 2014. április 9.

**2. osztály**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** |

|  |
| --- |
| **Melyik számmal folytatódik a sorozat ?**46, 64, 28, 46, -----A: 2 B: 64 C: 10 D: 68  |

 |

**2. Melyik a műveletsor eredménye ?**

( 45 – 20 : 4 ) : 5 + 2 ∙ 4 =

A : 16 B : 40 C : 20 D : 11

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

64 : 8 + 2 < ◊ - 25 < 16 + 4 ∙ 2

A : 11, 12….23 B : 36, 37…48 C : 7, 8….39 D : 36, 37…6

  **4. A piacon egy almáért 2 szilvát kell adnom. Egy ananászt viszont 2 almáért és 2 szilváért cserélhetek el. Egy ananász hány szilvát ér?**

A: 2 B: 4 C: 6 D: 8

**5. Az erdei etetőnél 12 őzike és 4 nyúl evett. Később csatlakozott hozzájuk 3 szarvas,**

**egy vaddisznó 5 kicsinyével és odaoldalgott még két róka is. Nemsokára azonban**

**megjelent egy négytagú farkascsapat, akik elijesztették a nyulakat, az őzikéket és 3 kis**

**vaddisznót is. Hány állat maradt az etetőnél?**

A: 4 B: 6 C: 8 D: 12

**6. . Rendezd növekvő sorrendbe a következő hosszúságokat!**

**a) 50 dm b) 102 cm c) 9m d) 75 cm**

A: c < a < d < b B: d < a < c < b C: d < b < a < c D : d < c < a < b

**7.   Egy macskabarát család szobájába pillantottunk be. A bentlévőknek 5 feje és 18 lába van. Hány ember és hány macska van a szobában?**

A : 4 ember 1 macska

B : 3 ember 2 macska

 C : 2 ember 1 macska

 D : 1 ember 4 macska

|  |
| --- |
| **8. Melyik számra gondoltam?– A százasok helyén a legnagyobb páros számjegy áll.– Az egyesek helyén álló számjegy egyenlő távolságra van a számegyenesen mindkét tízes számszomszédjától.– A tízesek helyén álló szám a legnagyobb páratlan számjegy.**A: 859 B: 895 C: 995 D: 908 |

**9. Kitti katicabogarakat rajzol. Minden katicabogárra 7 pöttyöt helyez el.**

**Hányadik katicabogárnál tart a 65. pötty elhelyezésekor, ha mindig csak akkor kezd új**

**bogár díszítéséhez, amikor az előzőt befejezte?**

A : 9 B : 10 C : 11 D : 13

**10. A 2.a osztály fele fiú. A fiúk felén sapka van. A sapkások fele – három gyerek – szőke hajú. Hányan vannak a 2.a osztályban?**

A: 18 B: 9 C: 12 D: 24