Vajda János Általános Iskola Matematikaverseny 2018. április 11.

**2. osztály**

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

**1. Melyik szám áll az x helyén az alábbi számsorban?**

3, 6, 9, 15, 24, 39, x

A: 24 B: 15 C: 53 D:63

**2. Mennyi az eredménye az alábbi műveletsornak?**

56-( 6+4ˑ3)+(45-27:3)=

A: 32 B: 44 C: 62 D: 74

**3. Ágihoz két barátnője érkezett. Ági üdítőt készített 2 liter vízből és 5 dl szörpből. Mennyi szörp maradt, ha mindenki 2 dl-t ivott.**

A: 1liter 9 dl B: 1 dl C: 5 dl D: 2liter 3 dl

**4. Egy banánt egy csokiért és két almáért lehet elcserélni. Két csoki egy banánt és egy almát ér. Hány almáért lehet elcserélni egy csokit?**

 A: 1 B: 2 C: 3 D: 4

**5. Ákos születésnapja ebben a hónapban elsején volt. A hét melyik napjára esett Ákos szülinapja, ha tegnap tizedike volt, és holnapután péntek lesz?**

A: Péntek B: Szombat C: Vasárnap D: Hétfő

**6. A cukrászdában hatféle fagyi volt: csokoládé, vanília, eper, citrom, őszibarack és málna. Bálint csak a csokoládés és a gyümölcsös fagyikat szereti, kivéve a citromosat és a málnásat, ezért azt nem eszik. Hányféleképpen válogathatott a fagylaltok közül, ha kétgombócos fagyit akart enni, és nem akarta, hogy a két gombóc egyforma legyen?**

A: 2 B: 3 C: 5 D: 6

**7. Tomi szülinapi zsúrt tartott a hétvégén. Az ünnepségre feldíszítette a szobáját 15 lufival. A mamája hozott neki még kétszer ennyi lufit. Sajnos a délután folyamán 5 kidurrant. A zsúron összesen 9 gyerek volt jelen, és minden vendég gyerek távozáskor kapott ajándékba 3 db léggömböt.**

**Hány lufija maradt Tominak?**

A: 27 B:13 C: 16 D: egy sem

**8. A fiúkról a következőket tudjuk. Bálint magasabb Andrisnál és Donátnál. Donát nem a legalacsonyabb. Zoli magasabb Bálintnál. Melyik a négy fiú magasság szerint növekvő sorrendje?**

A: Zoli, Donát, Andris, Bálint B: Andris, Donát, Bálint, Zoli

 C: Donát, Andris, Zoli, Bálint D: Zoli, Bálint, Donát, Andris

**9. Milyen hosszú az ábrán látható vonat?**



 34m 16m

A: 16m B: 18m C: 9m D: 30m

**10. Tibi 5-féle ételt szeretne főzni a 2 főzőlapos tűzhelyen. Az 5 ételfajta elkészítésének ideje: 40 perc, 15 perc, 35 perc, 10 perc, 45 perc. Mennyi az a legkevesebb idő, amely alatt elkészítheti mind az 5 ételt, ha egy ételt csak akkor vehet le a főzőlapról, ha az megfőtt?**

A: 70 perc B: 75 perc C: 80 perc D: 85 perc