

1. évfolyam

Tájékoztató a verseny szabályairól

A feladatlap 14 feladatot tartalmaz, amelynek megoldására 60 perc áll rendelkezésedre. A feladatok szövege után 3 lehetséges válasz (1 , 2 , X) található, amelyek közül csak egy helyes. A helyes válasz jelét mellékelt - **megoldási szelvényen** - X - eljétek be! A szelvényeket tollal töltsétek ki! Itt már javítani nem lehet. A javított megoldást rossz megoldásnak tekintjük. Ha valaki egy feladatra nem ad választ, arra nem kap pontot. A rossz megoldás viszont pontlevonással jár. A versenyen íróeszközhöz kívül semmilyen más segédeszköz nem használható. **A TOTO szelvény mellé azt a lapot is le kell adnod, amelyen a megoldás menetét levezetted, illetve a feladatot kiszámoltad. Azonos pontszám esetén ez lesz a sorrend megállapításának alapja.** A megoldási szelvényre, illetve a külön lapra nem kell ráírni a neved csak a számod, mert a verseny tisztasága érdekében az eredményhirdetésig csak a nevezési számmal szerepelsz.

1. Peti a játszótéren mászókan játszik. Éppen most áll a mászóka középső fokán. Innen kettőt lejjebb lép, majd ötöt föl, ezután ismét lefelé hetet. Ekkor a mászóka legalsó fokán áll. Hány fokos a mászóka?

1: 9 2: 12 X: 7

2. Ha az órák 7 percet késne, akkor 9 óra 10 percet mutatna. De az órák 5 percet siet. Milyen időpontot mutat az órák?

1: 9 óra 22 perc 2: 9 óra 17 perc X: 9 óra 15 perc

3. Ha 10 törpe és 2 óriás ugyanolyan erős, mint 3 óriás és 2 törpe, akkor hány törpe tud legyőzni 1 óriást?

1: 5 2: 9 X: 8

4. Ki tévesztette el a sorozat folytatását?

Kitti: 0; 4; 1; 5; 2; 6; 3; 7

Ivett: 19; 16; 13; 10; 7; 4

Brigi: 1; 12; 3; 14; 5; 16; 9

1: Ivett 2: Kitti X: Brigi

5. Robi 2 perc alatt 3 hógolyót tud gyúrni. Mennyi időre van szüksége 12 hógolyó elkészítéséhez, ha minden negyedik után tart fél perc szünetet?

1: 9 percre 2: 10 percre X: 8 percre

6. Gyuri öccse 6 évvel fiatalabb a nővérénél, aki 2 évvel idősebb, mint Gyuri. Hány éves Gyuri, ha az öccse 5 éves?

1: 8 2: 9 X: 7

7. Hány liter víz van a 12 literes vödörben, ha 6 litert beleöntve 2 liter már kifolyyna?

1: 6 liter 2: 8 liter X: 5 liter

8. Egy csomagban piros, sárga, zöld és kék lufik vannak, összesen 12. Hányféleképpen választhatsz 3 lufit a csomagból, ha nem szeretnél két egyforma színűt?

1:hatféleképpen 2:hétféleképpen X:négyféleképpen

9. Egy kacska 3 óra alatt nyel le egy vájdling nokedlit. Három kacska együtt hány óra alatt nyel le egy vájdling nokedlit?

1: 9 óra alatt 2: 3 óra alatt X: 1 óra alatt

10. Egy kosárban volt néhány narancs. Ági hozzátett ugyanannyit. Gabi ezután elvette a kosárban éppen lévő narancsok felét és még egyet. Ekkor 9 narancs maradt a kosárban. Hány darab narancs volt a kosárban eredetileg?

1: 9 2: 10 X: 18

11. Judit néni az osztályfőnök megmérte a gyerekek magasságát. Kiderült, hogy Lali 5 cm-rel alacsonyabb Lolánál, és Lola 9 cm-rel magasabb Lilinél. Hány centiméterrel magasabb Lali, Lilinél?

1: 14 cm-rel 2: 5 cm-rel X: 4 cm-rel

12. A rátóti vásárban egy kacsáért két tyúkot kell adni. Egy libát viszont két kacsáért és két tyúkért cserélhetnek el. Egy liba hány tyúkot ér a vásárban?

1: 8 tyúkot 2: 6 tyúkot X: 4 tyúkot

13. A mai napon 21 gyümölcsfát ültettünk. Az első fa cseresznye, a második szilva, a harmadik szilva, a negyedik cseresznye. Vagyis minden cseresznyefa után két szilvafát ültettünk! Mennyivel több szilvafát ültettünk?

1: 5-tel több 2: 6-tal több X: 7-tel több

14. A Tölgyerdőháti iskolások játszanak: Vendel mondja: 5, Veronika válaszolja: 16; Vendel mondja: 8, Kukac válaszolja: 25; Vendel mondja: 3, Benő válaszolja: 10. Mi a válasz a 2-re?

1: 7 2: 9 X: 6