

1. forduló

2. OSZTÁLY

Összeállították: CSORDÁS MIHÁLY általános iskolai tanár
CSORDÁSNÉ SZÉCSI JOLÁN középiskolai tanár

Lektorálták: CSORDÁS PÉTER középiskolai tanár
NAGY TIBOR általános iskolai tanár

1. Melyik művelet eredménye a legnagyobb?

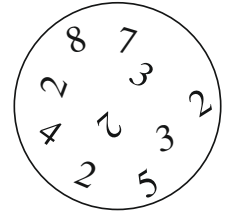
(A) $19-2$ (B) $3+13$ (C) $3+4+5$ (D) $9+9$ (E) $19-4$

2. Erzsi a kertben 3 szál tulipánt, 5 szál rózsát és 6 szál gerberát szedett. Hány virágot szedett Erzsi a kertben?

(A) 8 (B) 9 (C) 11 (D) 14 (E) 15

3. Hány 2-es szám látható az ábrán?

(A) 1 (B) 2 (C) 3
(D) 4 (E) 5



4. Kati 8 éves, testvére Laci 3 évvel fiatalabb. Hány éves Laci?

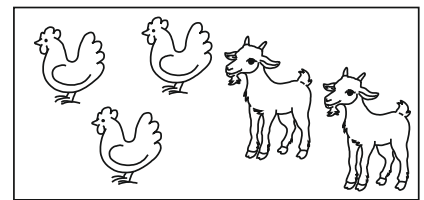
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 8 (E) 11

5. Gondoltam egy számra. Elvettem belőle 27-et, és így 10-et kaptam. Melyik számra gondoltam?

(A) 17 (B) 20 (C) 27 (D) 37 (E) 54

6. Mennyi a keretben látható állatok lábai számának összege?

(A) 5 (B) 10 (C) 14
(D) 16 (E) 20



7. „Hétfőn hatalmas hegyre megyek”– mondta Peti. Mennyi a Peti által mondott mondat szavaiban szereplő számok összege?

(A) 8 (B) 9 (C) 13 (D) 14 (E) 15

8. Melyikkel egyenlő az $5+5-5+5+5+5-5+5$ összeg?

(A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30 (E) 40

9. Sári egy hetet és két napot töltött a nagyszüleinél. Hány napot töltött Sári a nagyszüleinél?

(A) 3 (B) 9 (C) 10 (D) 12 (E) 14

10. A hétfejű sárkányoknak hét fejük és egy farkuk van. Hány farka van három hétfejű sárkánynak?

(A) 3 (B) 7 (C) 10 (D) 14 (E) 21

11. TÓBIÁS tréfából úgy írta le a nevét, hogy minden második betűjét kihagyta. Mit írt le?

(A) TBS (B) TÓI (C) BIÁ (D) ÓBI (E) TBÁ

12. Melyik szám kerül a ♥ helyére, ha a $\heartsuit + 13 = 50$ egyenlőség igaz?
 (A) 33 (B) 36 (C) 37 (D) 43 (E) 47
13. Panninak 10 fiú és 10 leány osztálytársa van. Hány tanuló jár ebbe az osztályba?
 (A) 10 (B) 11 (C) 19 (D) 20 (E) 21
14. Miki, a varázslóinas, egereket varázsolt. Az „Egyedem-begyedem, legyen egy egerem!” varázsigé kimondása után annyi egér jelent meg, mint ahányszor Miki a varázsigében kiejtette az „e” hangot. Hány egeret varázsolt elő Miki, ha csak egyszer mondta ki a varázsigét?
 (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 13
15. Samu a 47; 17; 74; 40 és 71 számokat csökkenő sorrendben kimondta. Melyik számot mondta ki először?
 (A) 17 (B) 40 (C) 47 (D) 71 (E) 74
16. Egy 4×4 -es négyzetrács négyzeteibe jeleket rajzoltunk (lásd ábra). Melyik 2×2 -es négyzetet vágathatjuk ki az ábrából?
- | | | | |
|---|---|---|---|
| ♣ | ♦ | ♥ | ♣ |
| ♦ | ♣ | ♣ | ♥ |
| ♦ | ♦ | ♥ | ♣ |
| ♥ | ♦ | ♣ | ♥ |
- (A)

♣	♦
♦	♥

 (B)

♦	♦
♣	♦






 (C)

♣	♥
♣	♥

 (D)

♦	♥
♣	♥

 (E)

♣	♣
♦	♥
17. Egy vonat hat kocsiból áll. Minden kocsin három ajtó van: egy a kocsi elején, egy a közepén és egy a végén. Hol helyezkedik el – az első kocsi elejétől számolva – a 14. ajtó?
 (A) A negyedik kocsi végén. (B) Az ötödik kocsi elején.
 (C) Az ötödik kocsi közepén. (D) Az ötödik kocsi végén.
 (E) A hatodik kocsi elején.
18. Az alábbi ábrák egyikén Pepi bohóc látható. Ruháján három gomb van, bal kezében virágot, jobb kezében vödröt tart. Melyik ábra mutatja Pepi bohócot?
- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 
19. Fanni gyümölcssalátát készít. A recept szerint 4 személyre 1 alma, 2 banán és 6 narancs kell. Hány almát vásároljon Fanni a gyümölcssalátához, ha 12 embernek készíti?
 (A) 3 (B) 4 (C) 8 (D) 12 (E) 24

20. Az Abacus újság a kedvenc rovatomnál van nyitva. A két látható oldalszám összege 29. Melyik a két oldalszám közül a kisebb?

- (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15 (E) 16

21. Az ábrán három szám olyan titkosírással leírt alakja látható, amelyben mindegyik számjegyet egy állat képe helyettesít. Melyik válasz jelöli a 30-at?

$$20 = \text{csiga} \text{ csiga} \quad 19 = \text{macska} \text{ ló} \quad 35 = \text{medve} \text{ oroszlán}$$

- (A) csiga oroszlán (B) oroszlán csiga (C) medve csiga (D) medve ló (E) csiga ló

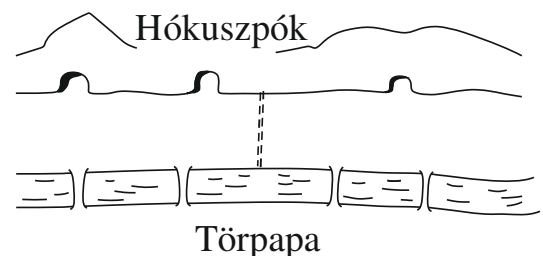
22. A nyáron volt egy olyan hét, amikor minden nap esett az eső. Azon a héten hétfőn 4 milliméter hullott, és minden utána következő napon 2 milliméterrel több, mint az előző napon. Hány milliméter eső esett azon a héten?

- (A) 16 (B) 40 (C) 60 (D) 70 (E) 80

23. Egy tűzoltó a létra középső fokán áll, és oltja a tüzet. Amikor a tűz erősödik, kénytelen 8 fokkal lejjebb jönni a hőség miatt. Pár perc múlva a tűz csendesedik, s így 14 fokkal feljebb mászva folytatja a lángokkal való küzdelmet. Innen a tűz eloltása után 18 fokot lefelé haladva jut el a létra legalsó fokára. Hány fok van a létrán?

- (A) 18 (B) 24 (C) 25 (D) 26 (E) 27

24. Törpapa szeretne eljutni a patakon és a hegyen túl lakó Hókuszpókhoz. A patakon négy híd van, a hegyen három alagút vezet keresztül. A patak és a hegy között egy kerítés húzódik – a rajz szerint –, amelyen Törpapa nem tud átmászni. Hányféle utat választhat Törpapa Hókuszpókhoz, ha a patakon csak egyszer mehet át?



- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 12

25. Tündérországbán csak 2 magánhangzót és 2 mássalhangzót használnak. A szavakban legalább 1 mássalhangzó és legalább 1 magánhangzó van. Hány különböző hárombetűs szó létezik Tündérországbán, ha 1 szóban azonos betűk nincsenek?

- (A) 4 (B) 12 (C) 16 (D) 24 (E) 36