

20. Az Abacus újság a kedvenc rovatommá van nyitva. A két látható oldal-szám 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 titkos-írással leírt alakja látható, amelyben minden egyik számjegyet egy általat képe helyettesít. Melyik válasz jelöli a 30-at?

- (A)
(B)
(C)
(D)
(E)

22. A nyáron volt egy olyan hét, amikor minden nap esett az eső. Azon a hetén 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 lejebb jönni a hőség miatt. Pár perc múlva a tűz csendesedik, s így 14 fokkal fejebb mászva folytatja a lángokkal való küzdelmet. Innen a tüz eloltása után 18 fokot lefelé haladva jut el a létra legsós fokára. Hány fok van a létrában?

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

24. Törpapa szeretne eljutni a patakon és a Hókuszpók-hegyen túl lakó Hókuszpókhöz. 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. Hányfélé utat választhat Törpapa Hókuszpókhoz, ha egy hídon csak egyszer mehet át?

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

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

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



Osszeállították: CSORDÁS MIHÁLY általános iskolai tanár
CSORDÁSNÉ SZÉCSI JOLÁN középiskolai tanár
Lektorálták: CSORDÁS PÉTER középiskolai tanár
NAGY TIBOR általános iskolai tanár

6001 Kecskemét, Pf. 585 Telefon: (76) 483-047
www.mategye.hu mategye@mategye.t-online.hu



© Copyright MATEGYE Alapítvány, Kecskemét - 2023

1. Melyik művelet eredménye a legnagyobb?

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

2. Ezszí a kertben 3 szál tulipánt, 5 szál rózsát és 6 szál gerberát szedett. Hány virágot szedett Ezszí 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 ével 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-öt kaptam. Melyik számra gondoltam?

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

6. Mennyi a keretben látható állatok lábai száma-nak 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. Melyikkkel 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 hétfeljű sárkányoknak hétfeljű és egy farkuk van. Hány farka van három hétfeljű sárkánynak?

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

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

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



1. Melyik művelet eredménye a legnagyobb?

12. Melyik szám kerül a ♠ helyére, ha a ♠+13=50 egyenlőség igaz?

(A) 33 (B) 36 (C) 37 (D) 43 (E) 47

13. Pamminak 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 varázslónas, egereket varázsol. Az „Egyedem-begyedem, legyen egy egerem!” varázsiga kimondása után annyi egér jelent meg, mint ahányszor Miki a varázsigében kiejtette az „e” hangot. Hány egeret varázsol 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 négyzettrács négyzeteibe jeleket rajzoltunk (lásd ábra). Melyik 2×2 -es négyzetet vághatjuk 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 közepén.
 (C) Az ötödik kocsi elején.
 (D) Az ötödik kocsi végén.

18. Az alábbi ábrák egyikén Pepi bohóc látható. Ruháján három gomb van, balkezében 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 készít?

(A) 3 (B) 4 (C) 8 (D) 12 (E) 14