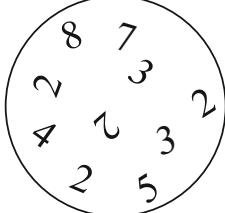
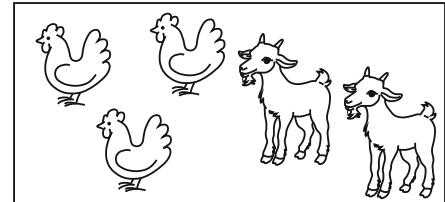


1. forduló

# 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. Elvettettem 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.** Melyikkal 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 hét fejük 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*

- 12.** Melyik szám kerül a ♥ helyére, ha a ♥+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 varázslónas, egereket varázsolt. Az „Egyedem-begyedem, legyen egy egerem!” varázsige 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?

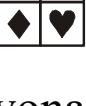
(A) 9      (B) 10      (C) 11      (D) 12      (E) 13

**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  $4 \times 4$ -es négyzetrács négyzeteibe jeleket rajzoltunk (lásd ábra). Melyik  $2 \times 2$ -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 elejtől 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 gyümölcssaláthoz, 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 titkos-

írással leírt alakja látható, amelyben minden egyik számjegyet egy állat képe helyettesít. Melyik válasz jelöli a 30-at?

$$20 = \text{bird} \quad 19 = \text{cat, horse} \quad 35 = \text{bear, lion}$$

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

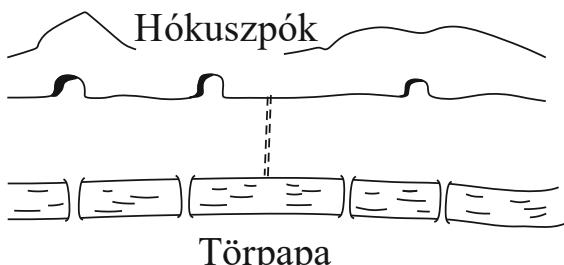
**22.** A nyáron volt egy olyan hét, amikor minden nap esett az eső. Azon a héten hétfőn 4 milliméter hullott, és minden utána következő napon 2 milliméterrel több, mint az előző napon. Hány milliméter eső esett azon a héten?

- (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 csedesedik, 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 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 Hókuszpókhöz, 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