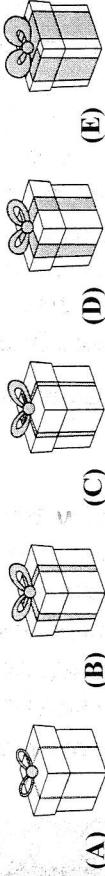


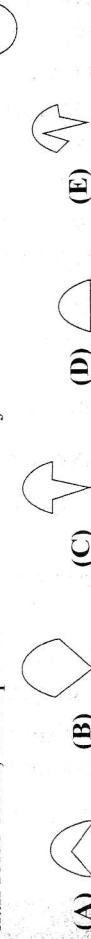
1. Melyik doboz van a legszelesebb szalaggal álkötve?



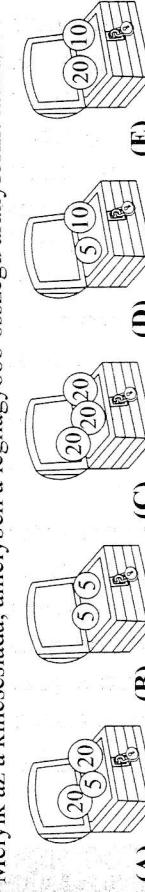
2. Zsuzsi testvérenek születési dátuma számkártyákkal kirakva:  $\boxed{2} \boxed{0} \boxed{2} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{2} \boxed{2}$ . Hány olyan számkártya van ebben, amelyen a 2-es szám van?

- (A) 3    (B) 4    (C) 5    (D) 6    (E) 7

3. Egy kettétört tojás rajzának alsó része az ábrán látható. Melyik a tojás rajzának felőr része, ha az pontosan illeszkedik a rajz alsó részéhez?



4. Melyik az a kincsesláda, amelyben a legnagyobb összegű aranyforint látható?



5. Mennyi az ábrán látható rajznak, ha minden egyik háromszög 2-t és minden egyik négyzet 1-et ér?

- (A) 6    (B) 7    (C) 8    (D) 9    (E) 10

6. Festétiusszentő Hapci Benő úgy szeretett volna betüket tüszenteni sorba rakott kártyára, hogy a  $\boxed{K} \boxed{E} \boxed{c} \boxed{s} \boxed{k} \boxed{e} \boxed{m} \boxed{é} \boxed{t}$  feliratot kapja. Sajnos összekeverte a betük sorrendjét, így a  $\boxed{k} \boxed{E} \boxed{c} \boxed{s} \boxed{K} \boxed{é} \boxed{m} \boxed{e} \boxed{t}$  felirat készült el. Hány olyan kártya van, amelyikre nem azt a betüt tüszentette, mint amelyiket szerette volna?

- (A) 4    (B) 5    (C) 6    (D) 7    (E) 8

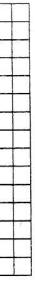
7. Benedek a számítógépen nyulat rajzolt. A rajzhoz 2 kör, 3 háromszög és 3 téglalap alakzatot használt fel. Melyik nem lehet Benedek rajza?

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

8. Hány alakzatnak van a keretben páratlan számú oldala (lásd ábra)?

- (A) 0    (B) 1    (C) 2    (D) 3    (E) 4

9. Hány apró négyzetből áll Építőrőpész ábrán látható kerítéstérvez?



- (A) 34    (B) 36    (C) 38    (D) 40    (E) 42

10. Tapsi reggel 12 perc alatt futott el a mezőtől a káposztás kertig. Este a barátjával, Ugrival együtt futotta le ugyanezt a távot. Hány perc alatt érték el a mezőtől a káposztás kertig, ha mindenketten ugyanolyan gyorsan futottak, mint Tapsi reggel?

- (A) 3    (B) 6    (C) 12    (D) 24    (E) 48

11. Mennyi a  $\boxed{2} \boxed{0} \boxed{2} \boxed{4}$  számkártyákból kirakható legnagyobb kétjegyű és legkisebb kétjegyű szám különbsége?

- (A) 18    (B) 20    (C) 22    (D) 24    (E) 40

12. Balu egy lapra rajzolt egy halat (lásd ábra). Utána a vonalak mentén széztárgta, és a keletkezett darabokból a lehető legtöbb kisnégyzetet kirakta egy sorba, egymás mellé. Hány négyzetet rakott ki Balu?

- (A) 3    (B) 4    (C) 5    (D) 6    (E) 8

13. Csodapók a tiz lába közül jelenleg haton áll, és négygyel vakarja az állát. Hány lábán fog állni Csodapók, ha kettővel kevesebb lábával logja vakamai az állat, de közben három lábával kitakarja a szeme elől a napot, és a többi lábán áll?

- (A) 2    (B) 3    (C) 4    (D) 5    (E) 6

14. A televízióban egy rajzfilm fél óráig és még 5 percig tartott, így 12 óra 10 perckor ért véget. Mikor kezdődött a rajzfilm?

- (A) 10:25    (B) 11:30    (C) 11:35    (D) 11:45    (E) 12:05

15. Peti hattusázik, minden nap legfeljebb egy edzésre megy. hétfön fut, kedden kerékpározik, szerdán úszik, csütörtökön lovagol, pénteken kajakozik, szombaton falat mészik, vasárnap pihen. Tegnapelőtt kerékpározott. Mit csinál majd négy nap múlva?

- (A) falat mászik    (B) fut    (C) kajakozik    (D) lovagol    (E) úszik

16. Hány olyan háromszög látható az ábrán, amelyben van páratlan számú oldala?

- (A) 3    (B) 4    (C) 5    (D) 6    (E) 7

17. Az öt kutyámat: Bercit (B), Lunát (L), Nérót (N), Pankát (P) és Szellemet (Sz) vacsoráznak hívták. Trájaihoz egymás után érték oda úgy, hogy Bercit két kutyája előzte meg, Szellel és Néró Panka után érkezett, de Panka nem lett első, Néró pedig nem lett utolsó. Milyen sorrendben értek tájalkhoz a kutyák?

- (A) L P B N Sz    (B) L P B Sz N    (C) PLBNSz    (D) N P B Sz L    (E) BLNP Sz

**18.** Óriás Zsiga csiga és Óriás Gazsi csiga minden reggel ugyanolyan sebességgel sietnek otthonról egyenesen az erdei iskolába. Zsiga 3 percenként 5 m, Gazsi 5 percenként 3 m utat tesz meg. Mind a ketten fél óra alatt érnék az erdei iskolába. Hány méterrel tesz meg több utat az erdei iskolától távolabb lakó csiga a társánál?

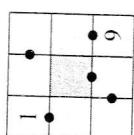
- (A) 10    (B) 16    (C) 25    (D) 30    (E) 32

**19.** Két paradicsomboron összesen 31 paradicsom van, minden egyik vagy piros, vagy zöld. Az egyik bokor 13 paradicsomából 8 piros, a másik bokor paradicsomainak fele piros, fele zöld. Hány zöld paradicsom van a két bokron összesen?

- (A) 13    (B) 14    (C) 15    (D) 16    (E) 17

**20.** Írd be az ábra négyzeteibe a 2; 3; 4; 5; 6; 7 és 8 számokat úgy, hogy ahol két négyzet közös oldala látható van, oda szomszédos számok, és ahol nincs pöty, oda nem szomszédos számok kerüljenek! Melyik szám kerül a szürke négyzetbe? (Két szám szomszédos, ha az egyik 1-gyel nagyobb a másiknál.)

- (A) 3    (B) 4    (C) 5    (D) 6    (E) 7



**21.** Egy asztal körül lányok és fiúk ülnek, összesen ötén. Az asztal körül nem 1 lány, nem 2 fiú, nem 3 lány, nem 4 fiú és nem 4 lány ül. Mennyivel több fiú ülhet az asztal körül, mint lány?

- (A) 0    (B) 1    (C) 2    (D) 3    (E) 4

**22.** Hány olyan kétjegyű szám van, melyben a számjegyek szorzata egyenlő a kétjegyű szám második számjegyével?

- (A) 1    (B) 10    (C) 18    (D) 19    (E) 20

**23.** Aprajafalván a törpök a tavolságot icikében, picikében és aprócskában mérlik. Hány aprócskával egyenlő 5 icike, ha 1 icike=2 picike és 4 aprócska=1 picike?

- (A) 11    (B) 13    (C) 20    (D) 24    (E) 40

**24.** Csiribá, a nagy bűvész piros és kék golyókat lett egy zsákba, összesen 6 darabot. Elmondta a varázsigjét, így a zsákban a golyók színe felcserélődött: a pirosból kék, a kékből piros lett. Ezután kivett a zsákából 1 piros golyót. Ismét elmondta a varázsigjét, így a golyók színe ismét felcserélődött. Ezután kivett 1 kék golyót. Így a zsákban ugyanannyi piros golyó maradt, mint kék. Mennyivel több a zsákba lett kék golyok száma annál, mint amennyi kék golyó végül a zsákban maradt?

- (A) 0    (B) 1    (C) 2    (D) 3    (E) 4

**25.** Néhány fiú gombát szedett az erdőben. mindenki talált gombát, összesen 42 gombát raktak a kosarakba. Peti nem volt szerencsés, ö kevesebbet szedett, mint a többiek, ezért mindenki adott neki 1 darab gombát. Ezután mindenki adott neki 1 gombát. Hány fiú vett részt a gombászedésen, ha szánumuk a lehető legtöbb volt?

- (A) 3    (B) 6    (C) 7    (D) 14    (E) 21

OSZTÁLY

2.

megyei forduló



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

Összeállította: SZÉKELI ANDREA általános iskolai tanító

Lektorálta: DR. PINTER KLÁRA főiskolai docens

Feladatok, ötletek: BÁRTFAI LÁSZLÓNÉ általános iskolai tanár  
CSORDÁS PÉTER középiskolai tanár

FABIÁN ISTVÁNNÉ általános iskolai tanító  
GYURIS ÁGOTA általános iskolai tanár  
HEJDÁ NORBERT általános iskolai tanító

NAGY JÓZSEF általános iskolai tanár  
RÓKA SÁNDOR középiskolai tanár  
SCHERLEIN MÁRTA általános iskolai tanító  
TÓTH SÁNDOR középiskolai tanár



EMBERI FORRÁSOK  
MINISZTERIUMA  
FÖLDI PROGRÁM  
TÁMOGATÁSKEZELŐ



NEUMANN JÁNOS EGYETEM



KIADÓ



MATEGEYE Alapítvány  
Nemzeti  
Társaság

Morgan Stanley



PARK  
Kiadó

© Copyright MATEGEYE Alapítvány, Kecskemét - 2024