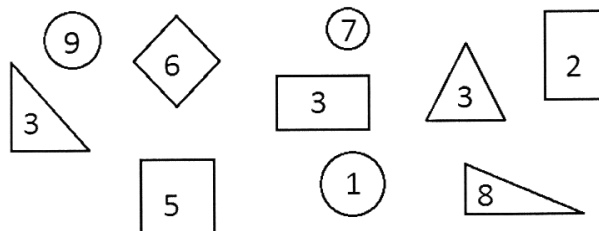


11. Melyik állítás hamis? (Többszörös választás!)

- A. A 2 nem a legkisebb páros szám.
- B. Az 1, 4, 7, ... számsorban a következő szám számjegyeinek összege 0.
- C. A 9 számszomszédainak összege 20.
- D. A legkisebb kétjegyű szám nem nagyobb, mint 9.
- E. Ha $\square < 10$, akkor a \square nem nagyobb, mint 10.

12. Háromfajta alakzatot láthatsz az ábrán (kört, háromszöget, négyszöget). Add össze az azonos fajta alakzatokban lévő számokat! Melyik fajta alakzatba írt számok összege kisebb 20-nál 2-vel?



- A. Mindegyik fajta alakzatban így van.
- B. A körökben.
- C. A háromszögekben.
- D. A négyszögekben.
- E. Egyik fajtában sem.

matekÁSZ

Bendegúz

Gyermek- és Ifjúsági Akadémia



2020-2021

Barátságban a matematikával ☺

Bemelegítő feladatok

A matekÁSZ versenyen mindenki húzhat nyerő lapot! Aki már jóban van a matekkal, bizonyíthat, aki még „küzd egy kicsit” vele, fejlődhet, gyakorolhat.

Milyen feladatok várhatók a versenyen? Ezt persze nem árulhatom el, de néhány feladatot összeállítottam, ezekkel jól lehet hangolódni, bemelegíteni a nagy játékra.

Tudod, az éles verseny mindig más: lehet, hogy azon könnyebbnek, de az is lehet, hogy nehezebbnek érzed majd a feladatokat. Amiben azonban bízhatok: versenyhelyzetben a legjobb formádat hozod. Én ennek szurkolok.

Várlak szeretettel a matekÁSZ versenyen.

Bendegúz



Matematika 1.

1. Lilla az iskolába menet reggel útközben látott 3 fecskét, 6 galambot, egy kutyát, 3 macskát és egy varjút. Hány állatot látott összesen Lilla az út során?
A. 9-et B. 12-t
C. 13-at D. 14-et E. 15-öt
2. Hányféle sorrendben követheti egymást Bencéék hétfői órarendjében a két testnevelés, a nyelvtan és a matematika, ha a testnevelésórák egymás után következnek?
A. nyolcféleképpen B. hatféleképpen
C. négyféleképpen D. háromféleképpen
E. kétféleképpen
3. Robiék kertjében a diófa magasabb a cseresznyefánál. A cseresznyefánál alacsonyabb a barackfa. Melyik állítás nem igaz a Robiék kertjében álló fákra?
(Többszörös választás!)
A. A diófa magasabb a barackfánál.
B. A cseresznyefa a legalacsonyabb.
C. A diófa a legmagasabb.
D. A barackfa magasabb, mint a diófa.
E. A cseresznyefánál alacsonyabb a diófa.
4. Édesanya szendvicseket készített vacsorára, mindegyikre sonkát tett. 7-et megszórt sajttal is, 11-re csak sonka került. Ezután megkérte Tomit, hogy tegyen még sajtot annyi szendvicsre, hogy ugyanannyi legyen a sajttal megszórt, mint a sajt nélküli. Hány szendvics maradt vacsora után, ha a négytagú család minden tagja mindkét fajtából kettőt evett?
A. 2 B. 4 C. 6 D. 8 E. 10
5. Az elsősök közül 15-en tudnak már korcsolyázni. A korcsolyázni tudók között 3-mal több a fiú, mint a lány. Hány elsős lány tud korcsolyázni?
A. 3 B. 6 C. 8 D. 9 E. 12
6. 15 korcsolyázó sorban, egyesével lépett a jégre a korcsolyapályán. Fanni előtt ugyanannyian mentek be a jégre, mint utána. Hányadik volt Fanni a sorban?
A. a 6. B. a 7. C. a 8. D. a 9. E. a 10.
7. Milyen nap volt tegnapelőtt, ha ma igaz az, hogy már csak 5-öt kell aludni szombatig, amikor a születésnapom lesz?
A. hétfő B. csütörtök
C. péntek D. szombat E. vasárnap
8. Év elején vettünk 5 vonalas, 3 négyzetrácsos, 2 sima és egy hangjegyes füzetet. Magyarból használtunk eddig 3 füzetet és egyet otthoni gyakorlásra, matematikából 2 füzetbe írtam eddig, énekből egy füzetet használtam el, az egyik sima füzetbe pedig rajzolgatni szoktam. Hány füzetet nem használtam még?
A. 1-et B. 2-t C. 3-at D. 4-et E. 5-öt
9. Dénes 20 darabos filctollkészletéből sajnos 13 már kifogyott, nem fog. Mennyivel van kevesebb jó filctolla Dénesnek, mint rossz?
A. 4-gyel B. 3-mal C. 5-tel D. 7-tel E. 6-tal
10. A táblázat azt mutatja, hogy a gyerekeknek hány darab pólója van az egyes fajtákból. Melyik két gyereknek van ugyanannyi pólója?
- | | <i>csíkos</i> | <i>piros</i> | <i>fehér</i> | <i>kék</i> | <i>pöttyös</i> |
|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|----------------|
| <i>Laci</i> | - | 2 | 1 | 1 | 4 |
| <i>Nóri</i> | 1 | - | 4 | - | 5 |
| <i>Tom</i> | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| <i>Hanna</i> | 3 | 2 | - | - | 6 |
| <i>Lili</i> | - | 1 | 4 | - | 4 |
- A. Lacinak és Lilinek B. Nórinak és Tominak
C. Tominak és Hannának D. Tominak és Lilinek
E. Nórinak és Hannának