

1. feladat: Számítsd ki a következő betűk értékét! A törteknél a legegyszerűbb alakot használd!

$a = 120\text{-nak a } 35\%\text{-a} =$

$b = \text{az a szám, amelynek a } 20\%\text{-a } 16 =$

$c = \text{ahány } \%\text{-a a } 300\text{-nak a } 105 =$

$$d = \left(\frac{c}{a} - \frac{c}{b}\right) \cdot \frac{24}{38} = \text{---}$$

2. feladat: Peti a 320 oldalas kötelező olvasmány 25%-át elolvasta a nyári szünet első hetében. Később két hetet a nagyszüleinél nyaralt. Az első héten a könyv 20%-át olvasta el, a második héten pedig a maradék $\frac{7}{11}$ részét. Hány oldal maradt még Petinek a könyvből a szünet többi részére?

a) A 320-nak a 25%-a = oldal

b) A 320-nak a 20%-a = oldal

c) Az a) és b) után megmaradó oldalak száma = oldal

d) A maradék $\frac{7}{11}$ része = oldal

e) Mennyi maradt a szünet többi részére? oldal

3. feladat: Az A, A, A, B, B betűkártyákból 5 betűs (nem feltétlenül értelmes) szavakat készítünk úgy, hogy minden szóhoz mind az öt betűkártyát felhasználjuk. A betűválaszoknál nagybetűket használj!

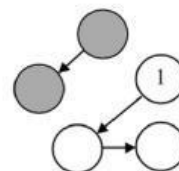
a) A kirakható szavak közül ábécé szerint az első =

b) A kirakható szavak közül ábécé szerint az utolsó =

c) A kirakható szavak közül ábécé szerint az második =

d) A kirakható szavak száma = darab

4. feladat: Írd az üres körökbe a 2; 3; 4; 5 számokat úgy, hogy minden nyíl a nagyobb szám felé mutasson (minden körben pontosan egy számnak kell szerepelnie)!



a) A lehetséges különböző kitöltések száma = darab

b) Mennyi a szürke háttérű két körbe kerülő két szám összegének legnagyobb értéke?

c) Mennyi a szürke háttérű két körbe kerülő két szám összegének legkisebb értéke?

5. feladat: Edit, Emil, Enikő és Elemér testvérek. Elemér két év híján kétszer annyi idős, mint Edit. Emil 10 évvel fiatalabb, mint Elemér. Enikő épp feleannyi idős, mint testvérei életkorának összege. Négyen együtt 69 évesek. Hogy hívják az ikreket? (A nevüket ábécé-sorrendben, vesszővel elválasztva írd be, szóköz nélkül, csupa nagybetűvel, pl. EMIL,ENIKŐ!)