



A KERTVÁROSI BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE
2017/2018-as tanév 3. évfolyam
II. forduló

Név: _____ Iskola: _____

1. feladat

Nyitott mondattal válaszolj!

Melyik az a szám, amelyiknél a 400 150-nel több?

Melyik az a szám, amelyiknél a kétszáz 173-mal kevesebb?

Melyik az a szám, amelyiknél a legkisebb háromjegyű szám 80-nal több?

(6 pont)

2. feladat

Sorold fel azokat a számokat, amelyek igazá teszik a nyitott mondatokat!

$3 \cdot 80 = 128 + \square$ \square : _____

$3 \cdot 80 > 128 + \square$ \square : _____

$3 \cdot 80 < 128 + \square$ \square : _____

(5 pont)

3. feladat

Írd le nyitott mondattal a feladat szabályait, majd töltsd ki a táblázatot!

a	80	500	400	300	80	90	700		
b	200	300	600	70	60			100	500
c	140	400	500			145	375	100	400

a = _____

b = _____

c = _____

(9 pont)

4. feladat

Frédi és Béni egyszerre indult el az úton, egymással szembe. A közöttük lévő 30 km-es távot Frédi 5 óra alatt, Béni pedig 6 óra alatt tette meg. Hány kilométer volt a távolság közöttük 2 óra gyaloglás után, ha közben egyikük sem lassított, vagy gyorsított és folyamatosan közeledtek egymás felé?

(5 pont)

5. feladat

A játékboltban, novemberben elhatározták, hogy a megmaradt 980 db nyári gumilabda árából elengednek 250 Ft-ot. Így az első nap eladtak 340 db-ot, a második nap pedig 120-szal kevesebbet, mint az első napon. A harmadik nap még olcsóbban adták, ezért sikerült eladniuk a maradékot is. Hány darab labdát adtak el a harmadik napon?
Ne feledkezz meg a szöveges feladat lépéseiről!

(5 pont)

Összesen: 30 pont

Sikeres versenyzést kívánunk:
A matematika munkaközösség tagjai

Beérkezési határidő: 2017. november 22. szerda