Kérjük, a szöveges feladatokat egész mondattal válaszold meg. A megoldásod lépéseit is írd le!

1. FELADAT

Egy klubnak 86 tagja van. Köztük 14-gyel több a lány, mint a fiú. Hány lány és hány fiú tagja van a klubnak? Írd le a számításaidat!

...

***Adható pont: 14***

****2. FELADAT

Az ábrán látható téglatest alakú doboz fekete élei 22 cm, szaggatott élei 11 cm, pöttyözött élei pedig 30 cm hosszúak.

a) Hány négyzetdeciméter a doboz felszíne?

.....

b) A dobozt az ábra szerint átkötötték egy zsinórral. Hány centiméter hosszú a felhasznált zsinór, ha a kötésre 12 cm-t számolunk?

.....

c) Ha egy doboz tömege 85 dkg, akkor 75 darab ugyanilyen doboz hány kilogramm?

.....

d) Ha egy ilyen dobozt a csomagoló üzemben 85 másodperc alatt kötnek át, akkor 75 darab doboz átkötésével hányadik percben végeznek?

….

***Adható pont: 24***

3. FELADAT

Add meg a következő egyenletek megoldását, ha az alaphalmaz a pozitív egész számok halmaza!

a) Dolgozz a próbálgatás vagy a következtetés módszerével!

X= ...

b) Dolgozz a lebontogatás módszerével!

X= …

***Adható pont: 20***

4. FELADAT

A tánccsoportba 10 szőke, 14 barna és 7 fekete hajú gyerek jár.

a) Legfeljebb hány gyereket választhatok ki, hogy ne legyen köztük szőke?

...

b) Hány táncost kell kiválasztani a formációba, hogy biztos legyen köztük szőke?

...

c) Petra szerint, ha véletlenszerűen kiválasztunk három gyereket, akkor biztos, hogy mindhárom hajszíne különböző lesz. Igaza van-e Petrának?

....

d) Ha egy táncost véletlenszerűen választunk ki szólótáncosnak, akkor legnagyobb eséllyel milyen hajszínű lesz?

....

***Adható pont: 16***

5. FELADAT

******Pótold a hiányzó tényezőket! Írd a kérdőjel helyére!

51 \* ...?... = 5100

...?.... **:** 1000 = 530

8300 **:** .... ? .... = 830

...?... **:** 20 = 60

40 \* 500 = ...? ...

...?... \* 400 = 240 000

***Adható pont: 12***

6. FELADAT

Milyen számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

a. 63 + ..? ...< 80 ?= ...

b. ...?... \* 2 + 20 ≥ 30 ?= ...

***Adható pont: 10***

**Összes szerezhető pontszám: 96 pont**

Források:

http://www.remenyhir.hu/sites/default/files/DSC\_0046\_4.JPG

Dolgozatjavaslat – A. feladatsor; Mértékegységek, geometria; 5. osztály

https://www.mediaklikk.hu/wp-content/uploads/sites/4/2016/10/j%C3%A1szs%C3%A1g-500x332.jpg

http://www.gyakorolj.hu/oktato/otodikmatek/94.jpg