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

1. FELADAT

Gondoltam egy számot. Hozzáadtam 2800-at, majd az eredményt megszoroztam 5-tel, és végül 15250-et kaptam. Melyik számra gondoltam?

.....

***Adható pont: 8***

2. FELADAT

Lassúföldön a megengedett sebesség túllépéséért hatalmas büntetéseket adnak. Minden km/h-ért, amellyel túllépik a legnagyobb megengedett sebességet, fizetniük kell 400 karabát. A rendőr megállította Rapid urat és ezt mondta neki:

„Ön 93 km/h sebességgel ment. Ha még 7 km/h-val gyorsabban ment volna, akkor 18000 karaba büntetést fizetne.”

a) Mekkora a legnagyobb megengedett sebesség Lassúföldön?

...

b) Hány karabát fizetett Rapid úr a megengedett sebesség túllépéséért?

...

***Adható pont: 16***

3. FELADAT

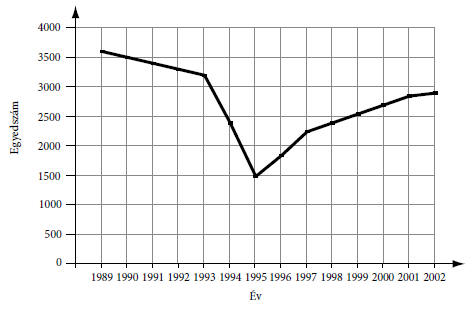
Máté kapott az anyukájától tegnap 17 darab cukorkát, ma 6-tal többet. Tegnap 4-gyel kevesebbet evett meg, mintma. Most 8 cukorkája van.

Mennyi cukorkát evett meg ma és mennyit tegnap?

....

***Adható pont: 20***

4. FELADAT

Élőhelye folyamatos csökkenése miatt a túzok szinte már csak hazánkban él, és nálunk is veszélyeztetett. A grafikon a hazai túzokmadarak számában bekövetkezett változásokat mutatja az évek során.

Melyik évben kezdett jelentős mértékben visszaesni a faj egyedszáma? Húzd alá a helyes választ!

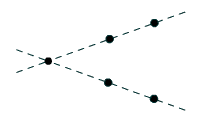
1989-ben

1992-ben

1993-ban

1995-ben

***Adható pont: 5***

5. FELADAT

Hány háromszög szerkeszthető az ábrán látható pontokból?

...

***Adható pont: 16***

6. FELADAT

Hányféle módon lehet sorba állítani Fannit, Évát, Petrát és Gizit, hogy Éva és Gizi mindig egymás mellett legyenek?

....

***Adható pont: 10***

7. FELADAT

Írd le azt a legnagyobb háromjegyű számot, amely számjegyeinek összege 15.

...

***Adható pont: 8***

**Összes szerezhető pontszám: 83 pont**

Források:

https://www.autonavigator.hu/wp-content/uploads/2015/01/130448\_source-2.jpg

http://wmmm.hu/wp-content/uploads/2015/10/cukorka-gy%C3%BCm%C3%B6lcs%C3%B6s.jpg

http://www.ementor.hu/altisk/kompetencia/2009/kep6/f14.jpg

https://www.ementor.hu/kviz/kompetenciameres-2009-matematika-6-osztaly