1. Gjatësia e 3 paneleve të një gardhi është 5.4 m. Gjeni sa është gjatësia e 10 paneleve të gardhit.

2. Ndani 15 euro midis Tanit dhe Andit në raportin 1:2.

3. Mira vendosi në tavolinë 10 letra me numrat nga 1 deri në 10. Ajo zgjodhi rastësisht një letër. Sa është probabiliteti që letra e zgjedhur të ketë:

a. Numrin 7;

b. Numër më të vogël se 4;

c. Numër tek;

d. Numër, shumëfish të 3-shit

e. Numër të ndryshëm nga 10

4. Mira bëri test në 3 lëndë. Rezultatet e saj janë:

38 pikë nga 50 pikë të mundshme në matematikë

28 pikë nga 40 pikë në histori

16 Pikë nga 20 pikëpyetje në gjeografi

a) Cila është përqindja e pikëve që ajo ka marë në secilën lëndë?

b) Në cilën prej lëndëve Mira ka dalë më mirë? Argumentoni.

5. Ndërtoni grafikun e funksionit y = 2x + 1.

6. Në një stadium janë 24310 sportdashës. Raporti ndërmjet meshkujve dhe femrave është 10:1.

Gjeni sa meshkuj janë në këtë stadium. Argumentoni përgjigjen tuaj

7. Mësuese Violeta zhvilloi një testim në matematikë. Më poshtë paraqiten pikët që morën nxënësit. Testimi vlerësohej me 20 pikë gjithësej.

16; 17; 9; 19; 12; 3; 12; 1; 20; 7; 10; 11; 18; 2; 8; 12; 3; 16; 6; 7; 19; 15; 15; 18; 9; 12; 8; 17;

|  |  |
| --- | --- |
| Piket | Denduria |
| 1-5 |  |
| 6-10 |  |
| 11-15 |  |
| 16-20 |  |

8. Dy nxënës kanë sëbashku 15 lekë. Nëse njëri i jep tjetrit 4 lekë atëherë atij i mbetën 2 herë më pak lekë sesa i bëhen tjetrit. Sa lekë ka secili nxënës?