

Atzīmē, vai dotais apgalvojums ir patiess vai aplams!

Nr.	Apgalvojums	Patiess	Aplams
1.	Trijstūra iekšējo leņķu summa ir 180° .		
2.	Vienādība $x^2 + 3x + 9 = (x + 3)^2$ ir patiesa jebkurai x vērtībai.		
3.	Taisnstūra pretējo leņķu summa ir 360° .		
4.	Vienādojuma $x^2 - 6x = 0$ sakne ir skaitlis -6 .		
5.	Ja divas taisnes krustojas, tad tām ir viens kopīgs punkts.		

Atzīmē pareizo atbildi!

6. Saīsināt daļu $\frac{5x}{5x-15}$.

A $-\frac{1}{15}$ B $\frac{x}{x-15}$ C $\frac{x}{x-3}$ D $-\frac{1}{3}$

7. Ja 3 % no skaitļa ir 18, tad šis skaitlis ir

A 108 B 100 C 300 D 600

8. Kura četrstūra diagonāles vienmēr ir perpendikulāras?

A taisnstūra B paralelograma C romba D jebkuras trapeces

9. Proporcijas $4 : 2 = 5 : b$ nezināmais lielums ir

A 4 B 1,25 C 0,8 D 2,5

10. Trijstūra viduslīnija savieno

A trijstūra divu malu viduspunktus. B trijstūra visu malu viduspunktus.
 C trijstūra virsotni ar pretējās malas viduspunktu. D trijstūra divas virsotnes.

Zvaigzne ABC. Edīte Teterovska. Testi matemātikā 9.klasei