

## V konsultācijas atbildes

1.	4km/h;            23km/h;
2.	16;
3.	$-\frac{41}{40}$ ;
4.	a) $x = 16$ ;      b) $1\frac{3}{7}$ ;
5.	a) $-1$ ;            b) $\frac{8}{x+y}$ ;          c) $\frac{a-3}{x(a+3)}$ ; d) $\frac{a+1}{a}$ ;          e) $b - a$ ;          f) $\frac{x+4}{x-4}$ ;
6.	$1\frac{1}{2}$ ;
7.	$x < 1$ ;
8.	$\sqrt{5}$ ;
9.	4cm;            12cm;
10.	Nē, jo nevienādība $7 < 2 + 3 + 1$ nav patiesa;
11.	Izveidojot trīsstūrus ACN un KCN ar kopīgu malu CN, vispirms jāpierāda, ka šie trīsstūri ir vienādi;
12.	Augstums ārpus trīsstūra;                      Pamata garums ir 12 cm;
13.	$k = 3$ ;            Otrā trīsstūra pamats ir 4,2 cm;
14.	Vispirms laukumu aprēķina pēc Hērona formulas; $L = 360\text{cm}^2$ ; $h = 20$ cm;
15.	Līdzība pēc pazīmes – LL; $AE = 4$ cm;
16.	$AC = 12\sqrt{3}\text{cm}$ ;
17.	0;
18.	Pēc trīsstūru līdzības, garākais pamats 10cm. $P = 24\text{cm}$ ;