

Diagnosticējošais darbs matemātikā 6. klasei 2017

(Atbildes)

1. variants

1.	a) $2\frac{2}{7}$ b) $\frac{1}{9}$ c) $1\frac{3}{4}$ d) 5,9 e) $\frac{3}{35}$ f) $\frac{1}{4}$ g) 12
2.	2,25
3.	Piemēram: $\frac{3}{11} - \frac{1}{11}$
4.	a) 58,28 b) 0,5828
5.	$A(\frac{3}{5})$
6.	0,35
7.	70%
8.	a) 8 b) 45
9.	c
10.	0,3kg
11.	Piemēram: 14 : 2
12.	$9 : 27 = \frac{1}{3}$ vai $27 : 9 = 3$
13.	81
14.	250 eiro
15.	0,15km
16.	$(0,5 - 0,3) : 0,5 = 40(\%)$ <i>Ja vaicāts būtu: par cik procentiem tauriņa masa lielāka nekā bites masa, tad: $(0,5 - 0,3) : 0,3 \approx 67(\%)$</i>

Diagnosticējošais darbs matemātikā 6. klasei 2017

(Atbildes)

2. variants

1.	a) $2\frac{2}{9}$ b) $\frac{5}{8}$ c) $1\frac{1}{2}$ d) 4,9 e) $\frac{4}{45}$ f) $\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$ g) 14
2.	4,35
3.	Piemēram: $\frac{5}{13} - \frac{1}{13}$
4.	a) 52,54 b) 0,5254
5.	$B(\frac{5}{6})$
6.	0,45
7.	80%
8.	a) 4 b) 42
9.	b
10.	0,3kg
11.	Piemēram: 18 : 2
12.	$16 : 48 = \frac{1}{3}$ vai $48 : 16 = 3$
13.	49
14.	160 eiro
15.	0,18km
16.	$(0,5 - 0,1) : 0,5 = 80(\%)$ <i>Ja vaicāts būtu: par cik procentiem tauriņa masa lielāka <u>nekā bites masa</u>, tad: $(0,5 - 0,1) : 0,1 = 400(\%)$</i>