

7. _____ klases skolnie _____ 20____. _____.
(vārds, uzvārds) (datums)

12. Ceļā uz 8. klasi

1. variants

1. – 8. uzdevuma pieraksti risinājumu un atbildi: atbilde patiesa (Jā) vai nepatiesa (Nē)

Nr.	Uzdevums	Risinājums	Atbilde (Jā/ Nē)
1.	Vai vienādība $(\frac{3}{4} - 2,4 \cdot 0,2 + 3) : 0,3 = 1,9$ ir patiesa?		
2.	Vai vienādojuma $-2(x - 4,5) = 4x$ sakne ir 1,5?		
3.	Vienā kannā 4 reizes vairāk piena nekā otrā. Vai mazākajā kannā ir 4 litri piena, ja abās kopā ir 20 litri piena?		
4.	Vai nevienādības $3(1 - x) > 7$ atrisinājums ir $x < -1\frac{1}{3}$?		
5.	Vai kāpināšana $(-9a^2m^4)^2 = 18a^4m^6$ izpildīta pareizi?		
6.	Vai pārveidojums $(3 - 0,4x)(-\frac{1}{4}) = -0,75 + 0,1x$ izpildīts pareizi?		
7.	Vai sareizināts pareizi? $(a + 2,5)(2,5 - a) = 5 - a^2$		
8.	Vai izteiksme pareizi pārveidota par polinomu normālformā? $(0,3 - x)^2 = 0,9 - 0,6x + x^2$		

9. Uzzīmē funkcijas $y = -2x - 4$ grafiku un nolasi grafika un koordinātu asu krustpunktu koordinātās!

10. Dotas funkcijas $y = 3x - 6$ un $y = -x + 6$. Kādā punktā grafiki krustojas?

7. _____ klases skolnie _____ 20____. _____.
(vārds, uzvārds) (datums)

12. Ceļā uz 8. klasi

2. variants

1. – 8. uzdevuma pieraksti risinājumu un atbildi: atbilde patiesa (Jā) vai nepatiesa (Nē)

Nr.	Uzdevums	Risinājums	Atbilde (Jā/ Nē)
1.	Vai vienādība $(\frac{4}{5} - 1,5 \cdot 0,3 + 4) : 0,3 = 14,5$ ir patiesa?		
2.	Vai vienādojuma $-4(y - 3,5) = 2y$ sakne ir $2\frac{1}{3}$?		
3.	Vienā kannā 5 reizes vairāk piena nekā otrā. Vai mazākajā kannā ir 5 litri piena, ja abās kopā ir 25 litri piena?		
4.	Vai nevienādības $4(2 - x) > 5$ atrisinājums ir $x > -0,75$?		
5.	Vai kāpināšana $(-4a^4b^3)^2 = 16a^4m^6$ izpildīta pareizi?		
6.	Vai pārveidojums $(2 - 0,5x)(-\frac{1}{2}) = -1 + 2,5x$ izpildīts pareizi?		
7.	Vai sareizināts pareizi? $(y - 2,5)(2,5 + y) = -6,25 + y^2$		
8.	Vai izteiksme pareizi pārveidota par polinomu normālformā? $(0,4 - a)^2 = 0,16 - 0,6x + a^2$		

9. Uzzīmē funkcijas $y = 3x - 6$ grafiku un nolasi grafika un koordinātu asu krustpunktu koordinātās!

10. Dotas funkcijas $y = -2x - 4$ un $y = x + 5$. Kādā punktā grafiki krustojas?