

1. Monomu normālforma, koeficienti, līdzīgi un pretēji monomi, monoma vērtība

1.uzdevums Atzīmē, kuri no dotajiem ir monomi!

	$-5a$
	$6a + 3$
	$0,8c$
	$3,5b^2$

	$(a + b)^2$
	$b^2 - 5$
	$0,2$
	m^3

2.uzdevums Nosaki dotā monoma pakāpi un koeficientu!

monoms	koeficients	pakāpe
$-3x^3$		
$4x^5y^2$		
$-0,3y$		
$8abc^2$		
t		

3.uzdevums Uzraksti dotos monomus normālformā!

$b \cdot a \cdot a$	
$2 \cdot x \cdot x \cdot 3$	
$-x^3 \cdot 3x^2$	

$-7 \cdot k \cdot t$	
$-8,5yba$	
$0,5a^3 \cdot (-4)a^3 \cdot 5b$	

4.uzdevums Uzraksti dotajiem monomiem pretēju monomu!

$3a$	
$-4xy^6$	
$0,2m^3n^4$	

-7	
m^2	

5.uzdevums Atzīmē, kuri no dotajiem monomiem ir līdzīgi monomi ar monomu $10xy$!

$-3xy$	x^2y	$-10x$	$10y$	$0,5xy$	xy
x^2y^2	xy^2	$2xy$	$0,4yx$	$-3x^2y^2$	x^3y

6.uzdevums Aprēķini monoma skaitlisko vērtību!

ja $a = 3$, tad $7a^2 =$

ja $x = -1$, tad $-3x^2 =$

ja $m = -2$; $t = 0,5$; $r = 0$, tad $4mtr =$

7.uzdevums Aprēķini monomu summu vai starpību!

$$4a^2 - 3a^2 + 6a^2 =$$

$$-5mz - 11mz + 2mz =$$

$$13xy - (-13xy) =$$

$$2pt^3 + 8p^3t - 3t^3p =$$

Radošais uzdevums!

Izveido pats vienu:

- monomu	
- trešās pakāpes monomu	
- monomu, kura koeficients ir 12	
- līdzīgu monomu pāri	
- pretēju monomu pāri	
- summas izteiksmi, kuras rezultāts ir $7a^4$	
- starpības izteiksmi, kuras rezultāts ir $-4xyz$	

Paskaidro saviem vārdiem,:

- kādus monomus var saskaitīt un atņemt:

- kā veikt monomu saskaitīšanu un atņemšanu:
