

9. Monomi

(atbildes pārbaudes darbam)

1. variants

1. Aizpildi tabulu! Kuras no izteiksmēm ir monomi – norādi ievēkot +?

Izteiksme	Jā, ir monoms (+)	Nē, nav monoms (+)
$2 + x$		+
$2x$	+	
$x \cdot x \cdot x + x$		+
$\frac{x}{4}$	$+(\frac{1}{4} \cdot x)$	
$\frac{4}{x}$		+
$\frac{23x}{4}$	+	
$\frac{4}{23x}$		+
-4	+	

2. Uzraksti monomu, kas līdzīgs dotajam! Iekavās norādi **uzrakstītā** monoma pakāpi!

a) $2ab$ un **$4ab$ (2)**;

b) $-4m^2n$ un **$-m^2n$ (3)**;

c) $\frac{1}{3}xy^5$ un **$7xy^5$ (6)**;

3. Uzraksti monomu, kas pretējs dotajam!

a) $\frac{2}{3}m$ un **$-\frac{2}{3}m$** ;

b) $0,4pt^{-4}$ un **$-0,4pt^{-4}$** ;

c) $-0,05a^{-5}b$ un **$0,05a^{-5}b$** ;

9. Monomi

(atbildes pārbaudes darbam)

2. variants

1. Aizpildi tabulu! Kuras no izteiksmēm ir monomi – norādi ievēlot +?

Izteiksme	Jā, ir monoms (+)	Nē, nav monoms (+)
$2 \cdot a$	+	
$3 - x$		+
$a \cdot x \cdot x \cdot x + x$		+
$\frac{5}{x}$		+
$\frac{a}{3}$	$+\left(\frac{1}{3} \cdot a\right)$	
$\frac{4}{13x}$		+
$\frac{13x}{4}$	+	
0	+	

2. Uzraksti monomu, kas līdzīgs dotajam! Iekavās norādi **uzrakstītā** monoma pakāpi!

a) $-3ac$ un **ac (2)**;

b) $8n^2t$ un **$88n^2t$ (3)**;

c) $\frac{1}{4}x^6y^2$ un **$6x^6y^2$ (8)**;

3. Uzraksti monomu, kas pretējs dotajam!

a) $\frac{3}{4}m$ un **$-\frac{3}{4}m$** ;

b) $-0,5a^{-3}b$ un **$0,5a^{-3}b$** ;

c) $0,08x^{-4}z^{-2}$ un **$-0,08x^{-4}z^{-2}$** ;