

Algebriskās izteiksmes (Atbildes testam)

1. Kura no izteiksmēm ir algebriska izteiksme? **Izteiksme b)**
a) $3,4 + 1,6 \cdot 5$ vai b) $3,4x + 1,6 \cdot 5$
2. Kā sauc izteiksmi $3,4 + 1,6 \cdot 5$? **Skaitliska izteiksme, summa**
3. Aprēķinot izteiksmes $4,5 + 1,8 : \left(-\frac{1}{5}\right)$ vērtību, iegūst **-4,5**
4. Taisnstūra viena mala ir 4cm. Aprēķinot otras malas garumu, ja taisnstūra perimetrs ir 14cm, iegūst **3cm**
5. Lauka, kuram ir taisnstūra forma, platība ir 1ha. Tā vienas malas garums ir 50m. Aprēķinot otras malas garumu, iegūst **200m**
6. Vai izteiksmes $a + 0,4$ un $\frac{2}{5} + a$ ir identiski vienādas? **Jā**
7. Vienkāršojot izteiksmi $x \cdot x \cdot x \cdot x$, iegūst **x^4**
8. Monoma $-4,5xy$ koeficients ir **-4,5**
9. Monoma $6xyz^3$ pakāpe ir **piektā**
10. Kuri monomi ir līdzīgi? **a) un b)**
a) $4,9mn$ b) $4nm$ c) $4,9am$