

Algebriskās izteiksmes (Tests)

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