

1. feladat

Keresd meg a két oszlopban az egymással egyenlő algebrai kifejezéseket!

a) $2x + 5x$

$2x^3 + 4x^2$

b) $3x^3y$

$10a^3$

c) $5a \cdot a \cdot 2a$

$\frac{7}{2}a(a + b)$

d) $3,5a^2 + 3,5ab$

$3xy \cdot x^2$

e) $2x(x \cdot x + 2x)$

$7x$

2. feladat

Számítsd ki az alábbi kifejezések helyettesítési értékét!

$2(5 - 3x)$, ha $x=4$

$4x(x - 7)$, ha $x=2$

$x(2x + 5)$, ha $x=1,5$

$-3(4 - 6x)$, ha $x=2,5$