

NÁSOBENÍ MNOHOČLENŮ - test

A.

1. $7 \cdot (3a + b) =$
2. $(4a + 2b) \cdot x =$
3. $(-1) \cdot (-ab^2 + a^2b) =$
4. $(4y + z) \cdot (-x) =$
5. $a \cdot (4x + y + z) =$
6. $(6 + z) \cdot (6 - z) =$
7. $(2r + s) \cdot (2r + s) =$
8. $(4x + 2y) \cdot (2x - y) =$
9. $a \cdot (a - b - 1) =$
10. $(3n^2 + n) \cdot (-n^2 - 2n) =$

NÁSOBENÍ MNOHOČLENŮ - test

B.

1. $8 \cdot (3c + d) =$
2. $(4f + 2g) \cdot h =$
3. $(-1) \cdot (ab^2 - a^2b) =$
4. $(4y + u) \cdot (-v) =$
5. $b \cdot (4a + b + c) =$
6. $(8 + z) \cdot (8 - z) =$
7. $(3o + p) \cdot (3o + p) =$
8. $(6x + 2y) \cdot (4x - y) =$
9. $a \cdot (a - b + 1) =$
10. $(3l^2 + l) \cdot (-l^2 - 2l) =$

NÁSOBENÍ MNOHOČLENŮ – řešení test

A.

1. $7 \cdot (3a + b) = 21a + 7b$
2. $(4a + 2b) \cdot x = 4ax + 2bx$
3. $(-1) \cdot (-ab^2 + a^2b) = ab^2 - a^2b$
4. $(4y + z) \cdot (-x) = -4xy - xz$
5. a. $(4x + y + z) = 4xa + ay + az$
6. $(6 + z) \cdot (6 - z) = 36 - z^2$
7. $(2r + s) \cdot (2r + s) = 4r^2 + 4rs + s^2$
8. $(4x + 2y) \cdot (2x - y) = 8x^2 - 2xy - 2y^2$
9. a. $(a - b - 1) = a^2 - ab - a$
10. $(3n^2 + n) \cdot (-n^2 - 2n) = -3n^4 - 7n^3 - 2n^2$

NÁSOBENÍ MNOHOČLENŮ – řešení test

B.

1. $8 \cdot (3c + d) = 24c + 8d$
2. $(4f + 2g) \cdot h = 4fh + 2hg$
3. $(-1) \cdot (ab^2 - a^2b) = -ab^2 + a^2b$
4. $(4y + u) \cdot (-v) = -4yv - uv$
5. b. $(4a + b + c) = 4ab + b^2 + bc$
6. $(8 + z) \cdot (8 - z) = 64 - z^2$
7. $(3o + p) \cdot (3o + p) = 9o^2 + 6op + p^2$
8. $(6x + 2y) \cdot (4x - y) = 24x^2 + 2xy - 2y^2$
9. a. $(a - b + 1) = a^2 - ab + a$
10. $(3l^2 + l) \cdot (-l^2 - 2l) = -3l^4 - 7l^3 - 2l^2$