

Př. 1: Automobilem Ford Tranzit převezeme denně n přepravek zboží ($n \in N$). Škodou Pick-up převezeme denně polovinu toho, co Fordem Tranzit. Pomocí výrazu obsahujícího proměnnou n запиšte, kolik přepravek zboží převezme za tři dny spediční firma, která má k dispozici čtyři Fordy a dva vozy Škoda.

Př. 2:

a) $5x + 2(3x - 6) =$

b) $10y - 12(5 - 6y) =$

c) $7a - (2a - 8) =$

d) $12ab - 3(4a - 5ab) =$

Př. 3:

a) $3(2k - 3l) - 15k =$

b) $5x(3x - 4y) - 5x - 7xy =$

c) $(-2r) \cdot (-5r - 6s) =$

d) $(4x - 5y)3x - 5y(3x - 6y) =$

e) $5(2x - 3y)3 - 2y =$

f) $(4x - 5y)4 - 3y =$

Př.5:

$(x + 2) \cdot (x - 3) =$

$(2x + 3)(x + 1) =$

$(3v - 2w) \cdot (v + w) =$

$(3x - 2y) \cdot (2x - 3y) =$

$(x^2 + 2) \cdot (x - 3) =$

$(x + y^2) \cdot (2x - 3) =$

Př. 1: Automobilem Ford Tranzit převezeme denně n přepravek zboží ($n \in N$). Škodou Pick-up převezeme denně polovinu toho, co Fordem Tranzit. Pomocí výrazu obsahujícího proměnnou n запиšte, kolik přepravek zboží převezme za tři dny spediční firma, která má k dispozici čtyři Fordy a dva vozy Škoda.

Př. 2:

a) $5x + 2(3x - 6) =$

b) $10y - 12(5 - 6y) =$

c) $7a - (2a - 8) =$

d) $12ab - 3(4a - 5ab) =$

Př. 3:

a) $3(2k - 3l) - 15k =$

b) $5x(3x - 4y) - 5x - 7xy =$

c) $(-2r) \cdot (-5r - 6s) =$

d) $(4x - 5y)3x - 5y(3x - 6y) =$

e) $5(2x - 3y)3 - 2y =$

f) $(4x - 5y)4 - 3y =$

Př.5:

$(x + 2) \cdot (x - 3) =$

$(2x + 3)(x + 1) =$

$(3v - 2w) \cdot (v + w) =$

$(3x - 2y) \cdot (2x - 3y) =$

$(x^2 + 2) \cdot (x - 3) =$

$(x + y^2) \cdot (2x - 3) =$

Př. 1: Automobilem Ford Tranzit převezeme denně n přepravek zboží ($n \in N$). Škodou Pick-up převezeme denně polovinu toho, co Fordem Tranzit. Pomocí výrazu obsahujícího proměnnou n запиšte, kolik přepravek zboží převezme za tři dny spediční firma, která má k dispozici čtyři Fordy a dva vozy Škoda.

Př. 2:

a) $5x + 2(3x - 6) =$

b) $10y - 12(5 - 6y) =$

c) $7a - (2a - 8) =$

d) $12ab - 3(4a - 5ab) =$

Př. 3:

a) $3(2k - 3l) - 15k =$

b) $5x(3x - 4y) - 5x - 7xy =$

c) $(-2r) \cdot (-5r - 6s) =$

d) $(4x - 5y)3x - 5y(3x - 6y) =$

e) $5(2x - 3y)3 - 2y =$

f) $(4x - 5y)4 - 3y =$

Př.5:

$(x + 2) \cdot (x - 3) =$

$(2x + 3)(x + 1) =$

$(3v - 2w) \cdot (v + w) =$

$(3x - 2y) \cdot (2x - 3y) =$

$(x^2 + 2) \cdot (x - 3) =$

$(x + y^2) \cdot (2x - 3) =$