

Pracovní list - zapište jako výraz

---

1. trojnásobek čísla  $x$
2. dvě sedminy čísla  $x$
3. číslo, které je o 9 menší než pětina násobek čísla  $x$
4. číslo, které je dvakrát menší než pětina násobek čísla  $x$
5. šedesát procent čísla  $x$
6. sto čtyřicet procent z čísla  $x$  zvětšeného o tři
7. součet pětina násobku čísla  $x$  a čísla  $y$
8. pětina násobek součtu čísel  $x$  a  $y$
9. druhou mocninu rozdílu čísel  $3m$  a  $2n$
10. rozdíl druhých mocnin čísel  $3m$  a  $2n$
11. součet čísel  $7s$  a  $4t$  zmenšený o jejich rozdíl
12. podíl čísel  $r$  a  $5$  zvětšený o jejich součin

1. trojnásobek čísla  $x$

$$3x$$

2. dvě sedminy čísla  $x$

$$\frac{2}{7} \times x$$

3. číslo, které je o 9 menší než pětina násobek čísla  $x$

$$5x - 9$$

4. číslo, které je dvakrát menší než pětina násobek čísla  $x$

$$5x \div 2$$

5. šedesát procent čísla  $x$

$$0,60 \times x$$

6. sto čtyřicet procent z čísla  $x$  zvětšeného o tři

$$1,4 \times (x + 3)$$

7. součet pětina násobku čísla  $x$  a čísla  $y$

$$5x + y$$

8. pětina násobek součtu čísel  $x$  a  $y$

$$5(x + y)$$

9. druhou mocninu rozdílu čísel  $3m$  a  $2n$

$$(3m - 2n)^2$$

10. rozdíl druhých mocnin čísel  $3m$  a  $2n$

$$3m^2 - 2n^2$$

11. součet čísel  $7s$  a  $4t$  zmenšený o jejich rozdíl

$$(7s + 4t) - (7s - 4t)$$

12. podíl čísel  $r$  a 5 zvětšený o jejich součin

$$r \div 5 + r \times 5$$