

DOPLŇ: $(a + b)^2 =$ $(a - b)^2 =$ $a^2 - b^2 =$

- 1) a) $(7x + 9)^2 =$
b) $(13a - 5b)^2 =$
c) $a^2 - 81 =$
d) $(x - 0,6) \cdot (x + 0,6) =$
e) $\underline{4x^2} + 12xy + \underline{9y^2} =$
f) $(5a - 0,7)^2 =$
g) $(11x + 6y)^2 =$
h) $1600a^2 - 169 =$
ch) $49x^2 + 84xy + 36y^2 =$
i) $100a^2 - 16ab + 0,64b^2 =$

Řeš lineární rovnice, proved' zkoušky:

2) $x - 54 = 18$ /

3) $2x + 13 = 27$ /

4) $5 \cdot (a - 7) = 15$

5) $6 \cdot (y + 3) - 18 = 54$