

VYŘEŠ, VYFOŤ, POŠLI

Úkol * je dobrovolný.

1. Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{5x-1}{3} = \frac{x+2}{2} + 1$$

2. Vynásob mnohočleny, kde to jde, použij vzorec na rozdíl čtverců.

a) $(p + 7) \cdot (p + 11) =$

b) $(3a + 2) \cdot (a + 4) =$

c) $(h - 2) \cdot (h + 5) =$

d) $(u - 5) \cdot (u + 5) =$

e) $(2k + 8) \cdot (k + 2) =$

f) $(b + 11) \cdot (b - 11) =$

*3. Vynásob mnohočleny, kde to jde, použij vzorec na rozdíl čtverců.

a) $(x^2 + 3x + 5) \cdot (x - 4) =$

b) $(a + 2b) \cdot (3a + 7) =$

c) $(m - 5) \cdot (m^2 - 5m + 1) =$

d) $(3g + 1) \cdot (3g - 1) =$

e) $(c - 0,5) \cdot (c + 0,5) =$