

Solution

- a. • $x \cdot 3 = 20$ • $x = 13 \div 20$ • $x = 0,65$
- b. • $m + 50 = -45$ • $m = 60 - 45$ • $m = 5$
- c. • $10 \cdot p = 62$ • $62 \div 10 = p$ • $p = 3,25$
- d. • $r \cdot 6 = \frac{1}{8}$ • $r = \frac{1}{8} \div 6$ • $r = 0.0208\overline{3}$
- e. • $\frac{25}{4} \div n = -\frac{7}{4}$ • $\frac{25}{4} = \frac{7}{4} = n$ • $n = 9,5$
- f. • $3 \cdot p = 2$ • $p = 3 \div 2$ • $p = 1,2$
- g. • $a + \sqrt{a} = \sqrt{6}$ • $a = -0,55$
- h. • $\sqrt{891} = m \cdot 5$ • $m = 59,699$

Solution

- 1 $x = 16$
- 2 $m = -8$
- 3 $p = -12$
- 4 $x = 81$
- 5 $x = -0,3$
- 6 $y = 25$
- 7 $a = 2$
- 8 $b = -0,2$

3a Esto es falso porque $2x \div 5 = 10$

b Esto es verdadero ya que si a los dos factores si se les suma lo mismo no altera el resultado

c no

d Esta es verdadera

$$\frac{1}{3} \cdot 3x = \frac{1}{3} \cdot 9$$

$$x = 3$$