www.das-bastelteam.de -> Lösungen: Gleichungen Blatt Nr.:15

Ergebnisse Runden auf 2 Stellen.

$$\frac{24}{11} = \frac{x}{13} \quad » \quad 11x = 24 \cdot 13 \quad |:11 \quad » \quad x = \frac{24 \cdot 13}{11} = 28{,}36$$

$$\frac{2}{14} = \frac{x}{16} \quad » \quad 14x = 2 \cdot 16 \quad |:14 \quad » \quad x = \frac{2 \cdot 16}{14} = 2{,}29$$

$$\frac{20}{24} = \frac{x}{5} \quad » \quad 24x = 20 \cdot 5 \quad |:24 \quad » \quad x = \frac{20 \cdot 5}{24} = 4{,}17$$

$$\frac{26}{11} = \frac{x}{8} \quad » \quad 11x = 26 \cdot 8 \quad |:11 \quad » \quad x = \frac{26 \cdot 8}{11} = 18{,}91$$

$$\frac{20}{30} = \frac{x}{4} \quad » \quad 30x = 20 \cdot 4 \quad |:30 \quad » \quad x = \frac{20 \cdot 4}{30} = 2{,}67$$

$$\frac{17}{14} = \frac{x}{20} \quad » \quad 14x = 17 \cdot 20 \quad |:14 \quad » \quad x = \frac{17 \cdot 20}{14} = 24{,}29$$

$$\frac{16}{19} = \frac{x}{35} \quad » \quad 19x = 16 \cdot 35 \quad |:19 \quad » \quad x = \frac{16 \cdot 35}{19} = 29{,}47$$

$$\frac{33}{13} = \frac{x}{10} \quad » \quad 13x = 33 \cdot 10 \quad |:13 \quad » \quad x = \frac{33 \cdot 10}{13} = 25{,}38$$