www.das-bastelteam.de -> Lösungen: Gleichungen Blatt Nr.:49

Ergebnisse Runden auf 2 Stellen.

$$\frac{28}{15} = \frac{x}{16} \quad » \quad 15x = 28 \cdot 16 \quad |:15 \quad » \quad x = \frac{28 \cdot 16}{15} = 29{,}87$$

$$\frac{31}{29} = \frac{x}{22} \quad » \quad 29x = 31 \cdot 22 \quad |:29 \quad » \quad x = \frac{31 \cdot 22}{29} = 23{,}52$$

$$\frac{23}{34} = \frac{x}{31} \quad » \quad 34x = 23 \cdot 31 \quad |:34 \quad » \quad x = \frac{23 \cdot 31}{34} = 20{,}97$$

$$\frac{20}{33} = \frac{x}{4} \quad » \quad 33x = 20 \cdot 4 \quad |:33 \quad » \quad x = \frac{20 \cdot 4}{33} = 2{,}42$$

$$\frac{21}{12} = \frac{x}{20} \quad » \quad 12x = 21 \cdot 20 \quad |:12 \quad » \quad x = \frac{21 \cdot 20}{12} = 35{,}00$$

$$\frac{8}{8} = \frac{x}{6} \quad » \quad 8x = 8 \cdot 6 \quad |:8 \quad » \quad x = \frac{8 \cdot 6}{8} = 6{,}00$$

$$\frac{14}{8} = \frac{x}{7} \quad » \quad 8x = 14 \cdot 7 \quad |:8 \quad » \quad x = \frac{14 \cdot 7}{8} = 12{,}25$$

$$\frac{22}{14} = \frac{x}{19} \quad » \quad 14x = 22 \cdot 19 \quad |:14 \quad » \quad x = \frac{22 \cdot 19}{14} = 29{,}86$$