

Lösungen zu "100 Dreisatzaufgaben zur Proportionalität"

- (1) $2600 \text{ [Euro]} \times 74 \text{ [m2 Parkettfußboden Eiche]} / 50 \text{ [m2 Parkettfußboden Eiche]} = 3848 \text{ Euro}$
- (2) $10 \text{ [m2 Bodenplatte]} \times 2664 \text{ [Stk Fliesen]} / 360 \text{ [Stk Fliesen]} = 74 \text{ m2 Bodenplatte}$
- (3) $100 \text{ [Teelichter]} \times 240 \text{ [Gramm Wachs]} / 2000 \text{ [Gramm Wachs]} = 12 \text{ Teelichter}$
- (4) $1 \text{ [Fenster]} \times 94 \text{ [Minuten Putzzeit]} / 2 \text{ [Minuten Putzzeit]} = 47 \text{ Fenster}$
- (5) $5,6 \text{ [Minuten Putzzeit]} \times 15 \text{ [m2 Fensterfläche]} / 4,2 \text{ [m2 Fensterfläche]} = 20 \text{ Minuten Putzzeit}$
- (6) $2 \text{ [Pakete]} \times 29,7 \text{ [m Hanfseil]} / 2,2 \text{ [m Hanfseil]} = 27 \text{ Pakete}$
- (7) $4 \text{ [Liter Apfelsaft]} \times 137,5 \text{ [kg Äpfel]} / 5,5 \text{ [kg Äpfel]} = 100 \text{ Liter Apfelsaft}$
- (8) $4,2 \text{ [Euro]} \times 4,5 \text{ [kg Erdbeeren]} / 3 \text{ [kg Erdbeeren]} = 6,3 \text{ Euro}$
- (9) $2500 \text{ [Euro]} \times 375 \text{ [m3 Beton]} / 25 \text{ [m3 Beton]} = 37500 \text{ Euro}$
- (10) $45 \text{ [Minuten Mähzeit]} \times 45 \text{ [m2 Garten]} / 50 \text{ [m2 Garten]} = 40,5 \text{ Minuten Mähzeit}$
- (11) $2 \text{ [Staubsäcke]} \times 1375 \text{ [m2 Teppichboden]} / 250 \text{ [m2 Teppichboden]} = 11 \text{ Staubsäcke}$
- (12) $4 \text{ [Semmeln]} \times 21 \text{ [Frühstücke]} / 3 \text{ [Frühstücke]} = 28 \text{ Semmeln}$
- (13) $47 \text{ [Euro]} \times 7 \text{ [Zeichenblöcke]} / 2 \text{ [Zeichenblöcke]} = 164,5 \text{ Euro}$
- (14) $1000 \text{ [Euro Kapital]} \times 1,47 \text{ [Euro Zinsen]} / 2,1 \text{ [Euro Zinsen]} = 700 \text{ Euro Kapital}$
- (15) $56 \text{ [kg Holzbriketts]} \times 125 \text{ [Tage]} / 7 \text{ [Tage]} = 1000 \text{ kg Holzbriketts}$
- (16) $9 \text{ [Euro]} \times 50 \text{ [ml Propolis]} / 30 \text{ [ml Propolis]} = 15 \text{ Euro}$
- (17) $12 \text{ [Euro]} \times 8 \text{ [Kullis]} / 10 \text{ [Kullis]} = 9,6 \text{ Euro}$
- (18) $12 \text{ [Minuten Putzzeit]} \times 42 \text{ [Fenster]} / 7 \text{ [Fenster]} = 72 \text{ Minuten Putzzeit}$
- (19) $33 \text{ [kg Honig]} \times 60 \text{ [Liter Honiglikör]} / 80 \text{ [Liter Honiglikör]} = 24,75 \text{ kg Honig}$
- (20) $10 \text{ [Würstel mit Semmel]} \times 13,5 \text{ [Euro]} / 45 \text{ [Euro]} = 3 \text{ Würstel mit Semmel}$
- (21) $55 \text{ [Euro]} \times 10 \text{ [Liter Farbe]} / 2,5 \text{ [Liter Farbe]} = 220 \text{ Euro}$
- (22) $7 \text{ [Liter Öl]} \times 11 \text{ [kg Pommes]} / 2,5 \text{ [kg Pommes]} = 30,8 \text{ Liter Öl}$
- (23) $10 \text{ [Eier]} \times 6 \text{ [Torten]} / 4 \text{ [Torten]} = 15 \text{ Eier}$
- (24) $3,5 \text{ [km]} \times 33 \text{ [Stunden]} / 1,5 \text{ [Stunden]} = 77 \text{ km}$
- (25) $100 \text{ [m2 Wandfläche]} \times 1,53 \text{ [Liter Farbe]} / 9 \text{ [Liter Farbe]} = 17 \text{ m2 Wandfläche}$
- (26) $7,3 \text{ [Liter Benzin]} \times 570 \text{ [km]} / 100 \text{ [km]} = 41,61 \text{ Liter Benzin}$
- (27) $12 \text{ [Bananen]} \times 100 \text{ [Euro]} / 7,5 \text{ [Euro]} = 160 \text{ Bananen}$
- (28) $4,5 \text{ [kg Äpfel]} \times 1,25 \text{ [m Apfelstrudel]} / 0,5 \text{ [m Apfelstrudel]} = 11,25 \text{ kg Äpfel}$
- (29) $3 \text{ [Kullis]} \times 84 \text{ [Euro]} / 12 \text{ [Euro]} = 21 \text{ Kullis}$
- (30) $12 \text{ [kg Bewehrungsstahl]} \times 41,25 \text{ [Euro]} / 22 \text{ [Euro]} = 22,5 \text{ kg Bewehrungsstahl}$
- (31) $10 \text{ [km]} \times 3,1 \text{ [Liter Benzin]} / 0,4 \text{ [Liter Benzin]} = 77,5 \text{ km}$
- (32) $80 \text{ [Cent]} \times 120 \text{ [SMS]} / 50 \text{ [SMS]} = 192 \text{ Cent}$
- (33) $100 \text{ [cm2 Papier]} \times 3,6 \text{ [Gramm Klebstoff]} / 8 \text{ [Gramm Klebstoff]} = 45 \text{ cm2 Papier}$
- (34) $7,5 \text{ [Euro]} \times 2 \text{ [Würstel mit Semmel]} / 3 \text{ [Würstel mit Semmel]} = 5 \text{ Euro}$
- (35) $5,95 \text{ [Euro]} \times 38,5 \text{ [kg Reis]} / 5,5 \text{ [kg Reis]} = 41,65 \text{ Euro}$
- (36) $125,5 \text{ [Euro]} \times 44 \text{ [kg Bewehrungsstahl]} / 100 \text{ [kg Bewehrungsstahl]} = 55,22 \text{ Euro}$
- (37) $1,2 \text{ [Gramm Klebstoff]} \times 50 \text{ [cm2 Papier]} / 7,5 \text{ [cm2 Papier]} = 8 \text{ Gramm Klebstoff}$
- (38) $2,5 \text{ [kg Reis]} \times 54,6 \text{ [Euro]} / 4,55 \text{ [Euro]} = 30 \text{ kg Reis}$
- (39) $100 \text{ [m2 Garten]} \times 37,5 \text{ [kg Grassamen]} / 30 \text{ [kg Grassamen]} = 125 \text{ m2 Garten}$
- (40) $27 \text{ [Euro]} \times 35 \text{ [Säcke Holzkohle]} / 10 \text{ [Säcke Holzkohle]} = 94,5 \text{ Euro}$
- (41) $2 \text{ [Torten]} \times 18 \text{ [Eier]} / 3 \text{ [Eier]} = 12 \text{ Torten}$
- (42) $3,5 \text{ [m Hanfseil]} \times 11 \text{ [Pakete]} / 5 \text{ [Pakete]} = 7,7 \text{ m Hanfseil}$
- (43) $2 \text{ [Frühstücke]} \times 153 \text{ [Semmeln]} / 3 \text{ [Semmeln]} = 102 \text{ Frühstücke}$
- (44) $42 \text{ [Seiten]} \times 91 \text{ [Minuten Lesezeit]} / 21 \text{ [Minuten Lesezeit]} = 182 \text{ Seiten}$
- (45) $4,5 \text{ [Euro]} \times 3 \text{ [Eistüten]} / 2 \text{ [Eistüten]} = 6,75 \text{ Euro}$
- (46) $2,5 \text{ [kg Schmutzwäsche]} \times 5 \text{ [Stunden]} / 2 \text{ [Stunden]} = 6,25 \text{ kg Schmutzwäsche}$
- (47) $10 \text{ [Frühstückssemmln]} \times 506 \text{ [Gramm Marmelade]} / 220 \text{ [Gramm Marmelade]} = 23 \text{ Frühstückssemmln}$
- (48) $12 \text{ [Dekokissen]} \times 126 \text{ [Euro]} / 36 \text{ [Euro]} = 42 \text{ Dekokissen}$
- (49) $45,5 \text{ [Euro]} \times 5,5 \text{ [% Zinsen]} / 3,5 \text{ [% Zinsen]} = 71,5 \text{ Euro}$
- (50) $4 \text{ [Batterien]} \times 17,5 \text{ [Euro]} / 5 \text{ [Euro]} = 14 \text{ Batterien}$

- (51) $100 \text{ [Vokabel]} \times 8 \text{ [Minuten]} / 40 \text{ [Minuten]} = 20 \text{ Vokabel}$
- (52) $4 \text{ [Liter Farbe]} \times 60 \text{ [m}^2 \text{ Wandfläche]} / 50 \text{ [m}^2 \text{ Wandfläche]} = 4,8 \text{ Liter Farbe}$
- (53) $1,5 \text{ [Stunden]} \times 50 \text{ [kg Schmutzwäche]} / 3 \text{ [kg Schmutzwäche]} = 25 \text{ Stunden}$
- (54) $7 \text{ [Minuten]} \times 2500 \text{ [Vokabel]} / 5 \text{ [Vokabel]} = 3500 \text{ Minuten}$
- (55) $11,5 \text{ [Euro]} \times 4 \text{ [Batterien]} / 20 \text{ [Batterien]} = 2,3 \text{ Euro}$
- (56) $10 \text{ [Eistüten]} \times 4,5 \text{ [Euro]} / 15 \text{ [Euro]} = 3 \text{ Eistüten}$
- (57) $1000 \text{ [Seifenblasen]} \times 2,829 \text{ [ml Seifenlauge]} / 23 \text{ [ml Seifenlauge]} = 123 \text{ Seifenblasen}$
- (58) $18 \text{ [Bücher]} \times 21 \text{ [Tage Urlaub]} / 6 \text{ [Tage Urlaub]} = 63 \text{ Bücher}$
- (59) $10 \text{ [mm Höhe]} \times 324 \text{ [Stunden]} / 27 \text{ [Stunden]} = 120 \text{ mm Höhe}$
- (60) $6 \text{ [Tintenpatronen]} \times 56 \text{ [Euro]} / 8 \text{ [Euro]} = 42 \text{ Tintenpatronen}$
- (61) $45 \text{ [SMS]} \times 40 \text{ [Cent]} / 100 \text{ [Cent]} = 18 \text{ SMS}$
- (62) $5 \text{ [kg Grassamen]} \times 75,5 \text{ [m}^2 \text{ Garten]} / 10 \text{ [m}^2 \text{ Garten]} = 37,75 \text{ kg Grassamen}$
- (63) $2,5 \text{ [kg Erdbeeren]} \times 9,9 \text{ [Euro]} / 5,5 \text{ [Euro]} = 4,5 \text{ kg Erdbeeren}$
- (64) $20 \text{ [ml Propolis]} \times 600 \text{ [Euro]} / 12 \text{ [Euro]} = 1000 \text{ ml Propolis}$
- (65) $7 \text{ [Euro]} \times 12 \text{ [Bananen]} / 10 \text{ [Bananen]} = 8,4 \text{ Euro}$
- (66) $13 \text{ [kg Saatkartoffeln]} \times 1200 \text{ [m}^2 \text{ Acker]} / 12 \text{ [m}^2 \text{ Acker]} = 1300 \text{ kg Saatkartoffeln}$
- (67) $500 \text{ [m}^2 \text{ Acker]} \times 116 \text{ [kg Saatkartoffeln]} / 5800 \text{ [kg Saatkartoffeln]} = 10 \text{ m}^2 \text{ Acker}$
- (68) $540 \text{ [Gramm Weizenmehl]} \times 3 \text{ [Semmeln]} / 12 \text{ [Semmeln]} = 135 \text{ Gramm Weizenmehl}$
- (69) $1 \text{ [m Apfelstrudel]} \times 63 \text{ [kg Äpfel]} / 5,25 \text{ [kg Äpfel]} = 12 \text{ m Apfelstrudel}$
- (70) $2,5 \text{ [ml Seifenlauge]} \times 44 \text{ [Seifenblasen]} / 100 \text{ [Seifenblasen]} = 1,1 \text{ ml Seifenlauge}$
- (71) $3 \text{ [Zeichenblöcke]} \times 336 \text{ [Euro]} / 56 \text{ [Euro]} = 18 \text{ Zeichenblöcke}$
- (72) $5 \text{ [Liter Honiglikör]} \times 40 \text{ [kg Honig]} / 2 \text{ [kg Honig]} = 100 \text{ Liter Honiglikör}$
- (73) $8 \text{ [Euro]} \times 6 \text{ [Tintenpatronen]} / 5 \text{ [Tintenpatronen]} = 9,6 \text{ Euro}$
- (74) $12,5 \text{ [Euro Zinsen]} \times 720 \text{ [Euro Kapital]} / 1500 \text{ [Euro Kapital]} = 6 \text{ Euro Zinsen}$
- (75) $17 \text{ [Euro]} \times 119 \text{ [Dekokissen]} / 7 \text{ [Dekokissen]} = 289 \text{ Euro}$
- (76) $5 \text{ [Gramm Kreutertee]} \times 9 \text{ [Gramm Melissenblätter]} / 1 \text{ [Gramm Melissenblätter]} = 45 \text{ Gramm Kreutertee}$
- (77) $37 \text{ [Gramm Melissenblätter]} \times 55 \text{ [Gramm Kreutertee]} / 100 \text{ [Gramm Kreutertee]} = 20,35 \text{ Gramm Melissenblätter}$
- (78) $2 \text{ [Holzfällerjausen]} \times 7140 \text{ [Gramm Speck]} / 840 \text{ [Gramm Speck]} = 17 \text{ Holzfällerjausen}$
- (79) $1,2 \text{ [m}^2 \text{ Fensterfläche]} \times 625 \text{ [Minuten Putzzeit]} / 2,5 \text{ [Minuten Putzzeit]} = 300 \text{ m}^2 \text{ Fensterfläche}$
- (80) $3 \text{ [Stunden]} \times 14 \text{ [km]} / 8 \text{ [km]} = 5,25 \text{ Stunden}$
- (81) $2 \text{ [kg Pommes]} \times 250 \text{ [Liter Öl]} / 5 \text{ [Liter Öl]} = 100 \text{ kg Pommes}$
- (82) $20 \text{ [Stunden]} \times 100 \text{ [mm Höhe]} / 4 \text{ [mm Höhe]} = 500 \text{ Stunden}$
- (83) $30 \text{ [Tage]} \times 150 \text{ [kg Holzbriketts]} / 500 \text{ [kg Holzbriketts]} = 9 \text{ Tage}$
- (84) $420 \text{ [Gramm Wachs]} \times 1000 \text{ [Teelichter]} / 20 \text{ [Teelichter]} = 21000 \text{ Gramm Wachs}$
- (85) $5 \text{ [kg Äpfel]} \times 54 \text{ [Liter Apfelsaft]} / 3 \text{ [Liter Apfelsaft]} = 90 \text{ kg Äpfel}$
- (86) $2720 \text{ [Gramm Speck]} \times 11 \text{ [Holzfällerjausen]} / 8 \text{ [Holzfällerjausen]} = 3740 \text{ Gramm Speck}$
- (87) $100 \text{ [m}^2 \text{ Parkettfußboden Eiche]} \times 2616 \text{ [Euro]} / 4800 \text{ [Euro]} = 54,5 \text{ m}^2 \text{ Parkettfußboden Eiche}$
- (88) $5 \text{ [Semmeln]} \times 396 \text{ [Gramm Weizenmehl]} / 165 \text{ [Gramm Weizenmehl]} = 12 \text{ Semmeln}$
- (89) $2 \text{ [m}^3 \text{ Beton]} \times 4096 \text{ [Euro]} / 256 \text{ [Euro]} = 32 \text{ m}^3 \text{ Beton}$
- (90) $5 \text{ [Tage Urlaub]} \times 98 \text{ [Bücher]} / 14 \text{ [Bücher]} = 35 \text{ Tage Urlaub}$
- (91) $17 \text{ [Säcke Holzkohle]} \times 115 \text{ [Euro]} / 23 \text{ [Euro]} = 85 \text{ Säcke Holzkohle}$
- (92) $30 \text{ [Minuten Lesezeit]} \times 1560 \text{ [Seiten]} / 52 \text{ [Seiten]} = 900 \text{ Minuten Lesezeit}$
- (93) $4,4 \text{ [% Zinsen]} \times 119,35 \text{ [Euro]} / 68,2 \text{ [Euro]} = 7,7 \text{ \% Zinsen}$
- (94) $6 \text{ [Liter Farbe]} \times 16 \text{ [Euro]} / 64 \text{ [Euro]} = 1,5 \text{ Liter Farbe}$
- (95) $9 \text{ [Stk Fliesen]} \times 160 \text{ [m}^2 \text{ Wandfläche]} / 1 \text{ [m}^2 \text{ Wandfläche]} = 1440 \text{ Stk Fliesen}$
- (96) $50 \text{ [Stk Fliesen]} \times 51 \text{ [m}^2 \text{ Bodenfläche]} / 2 \text{ [m}^2 \text{ Bodenfläche]} = 1275 \text{ Stk Fliesen}$
- (97) $90 \text{ [Gramm Marmelade]} \times 55 \text{ [Frühstückssemmln]} / 2 \text{ [Frühstückssemmln]} = 2475 \text{ Gramm Marmelade}$
- (98) $10 \text{ [m}^2 \text{ Wandfläche]} \times 160 \text{ [Stk Fliesen]} / 160 \text{ [Stk Fliesen]} = 10 \text{ m}^2 \text{ Wandfläche}$
- (99) $75 \text{ [m}^2 \text{ Garten]} \times 363 \text{ [Minuten Mähzeit]} / 55 \text{ [Minuten Mähzeit]} = 495 \text{ m}^2 \text{ Garten}$
- (100) $400 \text{ [m}^2 \text{ Teppichboden]} \times 5,25 \text{ [Staubsäcke]} / 3 \text{ [Staubsäcke]} = 700 \text{ m}^2 \text{ Teppichboden}$

Zugehörige Frage:

siehe Downloadbereich: <http://dreisatzrechnung.com/hundert-dreisatz-aufgaben>