

LÖSUNGEN ZU: 100 zusammengesetzte Dreisatzaufgaben mit Lösungen und Lösungsweg

1. JE MEHR [mm] DESTO MEHR [kg] BEI GLEICH VIEL [m²]
... also Faktor: (180 / 240)

JE MEHR [mm] DESTO WENIGER [m²] BEI GLEICH VIEL [kg]
... also Faktor: (4 / 6)

$$X = 4 \times (180 / 240) \times (4 / 6) = 2 \text{ [mm]}$$

2. JE MEHR [Wochen] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Taschenrechner]
... also Faktor: (8 / 6)

JE MEHR [Wochen] DESTO MEHR [Taschenrechner] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (11250 / 7500)

$$X = 12 \times (8 / 6) \times (11250 / 7500) = 24 \text{ [Wochen]}$$

3. JE MEHR [km] DESTO MEHR [Liter Benzin] BEI GLEICH VIEL [km/h]
... also Faktor: (66 / 22)

JE MEHR [km] DESTO WENIGER [km/h] BEI GLEICH VIEL [Liter Benzin]
... also Faktor: (80 / 120)

$$X = 100 \times (66 / 22) \times (80 / 120) = 200 \text{ [km]}$$

4. JE MEHR [km/h] DESTO WENIGER [km] BEI GLEICH VIEL [Liter Benzin]
... also Faktor: (570 / 171)

JE MEHR [km/h] DESTO MEHR [Liter Benzin] BEI GLEICH VIEL [km]
... also Faktor: (8 / 80)

$$X = 165 \times (570 / 171) \times (8 / 80) = 55 \text{ [km/h]}$$

5. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Gramm Erdreich] BEI GLEICH VIEL [Regenwürmer]
... also Faktor: (40 / 600)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Regenwürmer] BEI GLEICH VIEL [Gramm Erdreich]

... also Faktor: (120 / 2)

$$X = 4 \times (40 / 600) \times (120 / 2) = 16 \text{ [Stunden]}$$

6. JE MEHR [mm] DESTO MEHR [kg] BEI GLEICH VIEL [m²]

... also Faktor: (12 / 18)

JE MEHR [mm] DESTO WENIGER [m²] BEI GLEICH VIEL [kg]

... also Faktor: (4,5 / 7)

$$X = 70 \times (12 / 18) \times (4,5 / 7) = 30 \text{ [mm]}$$

7. JE MEHR [Minuten] DESTO WENIGER [Stubenfliegen] BEI GLEICH VIEL [Gramm Zuckerwasser]

... also Faktor: (500 / 800)

JE MEHR [Minuten] DESTO MEHR [Gramm Zuckerwasser] BEI GLEICH VIEL [Stubenfliegen]

... also Faktor: (2 / 5)

$$X = 20 \times (500 / 800) \times (2 / 5) = 5 \text{ [Minuten]}$$

8. JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Laserdrucker] BEI GLEICH VIEL [Seiten]

... also Faktor: (3 / 2)

JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Seiten] BEI GLEICH VIEL [Laserdrucker]

... also Faktor: (5000 / 12000)

$$X = 12 \times (3 / 2) \times (5000 / 12000) = 7,5 \text{ [Stunden]}$$

9. JE MEHR [Goldsucher] DESTO MEHR [Gramm Blattgold] BEI GLEICH VIEL [Wochen]

... also Faktor: (600 / 150)

JE MEHR [Goldsucher] DESTO WENIGER [Wochen] BEI GLEICH VIEL [Gramm Blattgold]

... also Faktor: (14 / 70)

$$X = 10 \times (600 / 150) \times (14 / 70) = 8 \text{ [Goldsucher]}$$

10. JE MEHR [Enten] DESTO WENIGER [Tagen] BEI GLEICH VIEL [Eier]

... also Faktor: (2 / 30)

JE MEHR [Enten] DESTO MEHR [Eier] BEI GLEICH VIEL [Tagen]

... also Faktor: (6000 / 80)

$$X = 5 \times (2 / 30) \times (6000 / 80) = 25 \text{ [Enten]}$$

11. JE MEHR [Seiten] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Flachbettscanner]
... also Faktor: (5 / 6)

JE MEHR [Seiten] DESTO MEHR [Flachbettscanner] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (3 / 3)

$$X = 600 \times (5 / 6) \times (3 / 3) = 500 \text{ [Seiten]}$$

12. JE MEHR [Saturdays] DESTO MEHR [Raumschiffe] BEI GLEICH VIEL [Androide]
... also Faktor: (50 / 3)

JE MEHR [Saturdays] DESTO WENIGER [Androide] BEI GLEICH VIEL [Raumschiffe]
... also Faktor: (14 / 5)

$$X = 12 \times (50 / 3) \times (14 / 5) = 560 \text{ [Saturdays]}$$

13. JE MEHR [Liter Trinkwasser] DESTO MEHR [tropfende Wasserhähne] BEI GLEICH VIEL
[Stunden]
... also Faktor: (180 / 8)

JE MEHR [Liter Trinkwasser] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [tropfende
Wasserhähne]
... also Faktor: (24 / 12)

$$X = 7,5 \times (180 / 8) \times (24 / 12) = 337,5 \text{ [Liter Trinkwasser]}$$

14. JE MEHR [m3 Schotter] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Bagger]
... also Faktor: (45 / 20)

JE MEHR [m3 Schotter] DESTO MEHR [Bagger] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (3 / 4)

$$X = 160 \times (45 / 20) \times (3 / 4) = 270 \text{ [m3 Schotter]}$$

15. JE MEHR [Kinder] DESTO MEHR [kg Eis] BEI GLEICH VIEL [Minuten]
... also Faktor: (50 / 5)

JE MEHR [Kinder] DESTO WENIGER [Minuten] BEI GLEICH VIEL [kg Eis]
... also Faktor: (40 / 20)

$$X = 20 \times (50 / 5) \times (40 / 20) = 400 \text{ [Kinder]}$$

16. JE MEHR [Segelschiffe] DESTO MEHR [Tagen] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (73 / 365)

JE MEHR [Segelschiffe] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Tagen]
... also Faktor: (12 / 6)

$$X = 15 \times (73 / 365) \times (12 / 6) = 6 \text{ [Segelschiffe]}$$

17. JE MEHR [Braunbären] DESTO MEHR [kg Schwarzbeeren] BEI GLEICH VIEL [Minuten]
... also Faktor: (40 / 50)

JE MEHR [Braunbären] DESTO WENIGER [Minuten] BEI GLEICH VIEL [kg Schwarzbeeren]
... also Faktor: (40 / 16)

$$X = 6 \times (40 / 50) \times (40 / 16) = 12 \text{ [Braunbären]}$$

18. JE MEHR [m2] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Fliesenleger]
... also Faktor: (14 / 7)

JE MEHR [m2] DESTO MEHR [Fliesenleger] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (3 / 4)

$$X = 450 \times (14 / 7) \times (3 / 4) = 675 \text{ [m2]}$$

19. JE MEHR [m2] DESTO WENIGER [mm] BEI GLEICH VIEL [kg]
... also Faktor: (5 / 6)

JE MEHR [m2] DESTO MEHR [kg] BEI GLEICH VIEL [mm]
... also Faktor: (200 / 250)

$$X = 3 \times (5 / 6) \times (200 / 250) = 2 \text{ [m2]}$$

20. JE MEHR [Liter Mineralwasser] DESTO MEHR [Brunnen] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (3 / 4)

JE MEHR [Liter Mineralwasser] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Brunnen]
... also Faktor: (10 / 100)

$$X = 7000 \times (3 / 4) \times (10 / 100) = 525 \text{ [Liter Mineralwasser]}$$

21. JE MEHR [Liter Orangensaft] DESTO MEHR [m/sec] BEI GLEICH VIEL [km]

... also Faktor: (3 / 2)

JE MEHR [Liter Orangensaft] DESTO MEHR [km] BEI GLEICH VIEL [m/sec]

... also Faktor: (7 / 2,5)

$$X = 2 \times (3 / 2) \times (7 / 2,5) = 8,4 \text{ [Liter Orangensaft]}$$

22. JE MEHR [Hamster] DESTO WENIGER [Minuten] BEI GLEICH VIEL [kg Sonnenblumenkerne]

... also Faktor: (2 / 8)

JE MEHR [Hamster] DESTO MEHR [kg Sonnenblumenkerne] BEI GLEICH VIEL [Minuten]

... also Faktor: (12 / 2)

$$X = 2 \times (2 / 8) \times (12 / 2) = 3 \text{ [Hamster]}$$

23. JE MEHR [Gigabyte Datenvolumen] DESTO MEHR [Kupferdrahnte] BEI GLEICH VIEL [Millisekunden]

... also Faktor: (4 / 10)

JE MEHR [Gigabyte Datenvolumen] DESTO MEHR [Millisekunden] BEI GLEICH VIEL [Kupferdrahnte]

... also Faktor: (120 / 600)

$$X = 100 \times (4 / 10) \times (120 / 600) = 8 \text{ [Gigabyte Datenvolumen]}$$

24. JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Schafscherer] BEI GLEICH VIEL [Schafe]

... also Faktor: (14 / 7)

JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Schafe] BEI GLEICH VIEL [Schafscherer]

... also Faktor: (200 / 100)

$$X = 7 \times (14 / 7) \times (200 / 100) = 28 \text{ [Stunden]}$$

25. JE MEHR [Schuler] DESTO MEHR [Liter Sauerstoff] BEI GLEICH VIEL [Minuten]

... also Faktor: (9 / 45)

JE MEHR [Schuler] DESTO WENIGER [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Liter Sauerstoff]

... also Faktor: (25 / 25)

$$X = 5 \times (9 / 45) \times (25 / 25) = 1 \text{ [Schuler]}$$

26. JE MEHR [Wochen] DESTO WENIGER [Goldsucher] BEI GLEICH VIEL [Gramm Blattgold]

... also Faktor: (90 / 4)

JE MEHR [Wochen] DESTO MEHR [Gramm Blattgold] BEI GLEICH VIEL [Goldsucher]

... also Faktor: (20 / 120)

$$X = 20 \times (90 / 4) \times (20 / 120) = 75 \text{ [Wochen]}$$

27. JE MEHR [Minuten] DESTO WENIGER [Schüler] BEI GLEICH VIEL [Liter Sauerstoff]

... also Faktor: (20 / 12)

JE MEHR [Minuten] DESTO MEHR [Liter Sauerstoff] BEI GLEICH VIEL [Schüler]

... also Faktor: (20 / 120)

$$X = 90 \times (20 / 12) \times (20 / 120) = 25 \text{ [Minuten]}$$

28. JE MEHR [Liter Benzin] DESTO MEHR [km/h] BEI GLEICH VIEL [km]

... also Faktor: (200 / 250)

JE MEHR [Liter Benzin] DESTO MEHR [km] BEI GLEICH VIEL [km/h]

... also Faktor: (50 / 20)

$$X = 18 \times (200 / 250) \times (50 / 20) = 36 \text{ [Liter Benzin]}$$

29. JE MEHR [Euro Zinsen] DESTO MEHR [Euro] BEI GLEICH VIEL [Monaten]

... also Faktor: (80 / 100)

JE MEHR [Euro Zinsen] DESTO MEHR [Monaten] BEI GLEICH VIEL [Euro]

... also Faktor: (120 / 3)

$$X = 10 \times (80 / 100) \times (120 / 3) = 320 \text{ [Euro Zinsen]}$$

30. JE MEHR [kg Disteln] DESTO MEHR [Esel] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (5 / 15)

JE MEHR [kg Disteln] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Esel]

... also Faktor: (255 / 6)

$$X = 30 \times (5 / 15) \times (255 / 6) = 425 \text{ [kg Disteln]}$$

31. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Liter Trinkwasser] BEI GLEICH VIEL [tropfende Wasserhähne]

... also Faktor: (1 / 8)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [tropfende Wasserhähne] BEI GLEICH VIEL [Liter Trinkwasser]

... also Faktor: (2 / 4)

$$X = 24 \times (1 / 8) \times (2 / 4) = 1,5 \text{ [Stunden]}$$

32. JE MEHR [Euro] DESTO WENIGER [Monaten] BEI GLEICH VIEL [Euro Zinsen]

... also Faktor: (10 / 5)

JE MEHR [Euro] DESTO MEHR [Euro Zinsen] BEI GLEICH VIEL [Monaten]

... also Faktor: (13 / 52)

$$X = 750 \times (10 / 5) \times (13 / 52) = 375 \text{ [Euro]}$$

33. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [kg Disteln] BEI GLEICH VIEL [Esel]

... also Faktor: (20 / 40)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Esel] BEI GLEICH VIEL [kg Disteln]

... also Faktor: (20 / 2)

$$X = 12 \times (20 / 40) \times (20 / 2) = 60 \text{ [Stunden]}$$

34. JE MEHR [km/h] DESTO WENIGER [km] BEI GLEICH VIEL [Liter Benzin]

... also Faktor: (55 / 40)

JE MEHR [km/h] DESTO MEHR [Liter Benzin] BEI GLEICH VIEL [km]

... also Faktor: (50 / 44)

$$X = 40 \times (55 / 40) \times (50 / 44) = 62,5 \text{ [km/h]}$$

35. JE MEHR [Arbeiter] DESTO MEHR [m2] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (50 / 100)

JE MEHR [Arbeiter] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [m2]

... also Faktor: (25 / 1)

$$X = 2 \times (50 / 100) \times (25 / 1) = 25 \text{ [Arbeiter]}$$

36. JE MEHR [km] DESTO MEHR [Liter Sprit] BEI GLEICH VIEL [km/h]

... also Faktor: (16 / 2)

JE MEHR [km] DESTO WENIGER [km/h] BEI GLEICH VIEL [Liter Sprit]
... also Faktor: (126 / 105)

$$X = 1,4 \times (16 / 2) \times (126 / 105) = 13,44 \text{ [km]}$$

37. JE MEHR [Euro] DESTO WENIGER [Monaten] BEI GLEICH VIEL [Euro Zinsen]
... also Faktor: (10 / 2)

JE MEHR [Euro] DESTO MEHR [Euro Zinsen] BEI GLEICH VIEL [Monaten]
... also Faktor: (13 / 52)

$$X = 8000 \times (10 / 2) \times (13 / 52) = 10000 \text{ [Euro]}$$

38. JE MEHR [Bagger] DESTO MEHR [m3 Schotter] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (5000 / 150)

JE MEHR [Bagger] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [m3 Schotter]
... also Faktor: (14 / 50)

$$X = 3 \times (5000 / 150) \times (14 / 50) = 28 \text{ [Bagger]}$$

39. JE MEHR [Taschenrechner] DESTO MEHR [Wochen] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (75 / 50)

JE MEHR [Taschenrechner] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Wochen]
... also Faktor: (8 / 12)

$$X = 8000 \times (75 / 50) \times (8 / 12) = 8000 \text{ [Taschenrechner]}$$

40. JE MEHR [Tagen] DESTO MEHR [Eier] BEI GLEICH VIEL [Enten]
... also Faktor: (400 / 200)

JE MEHR [Tagen] DESTO WENIGER [Enten] BEI GLEICH VIEL [Eier]
... also Faktor: (6 / 3)

$$X = 3 \times (400 / 200) \times (6 / 3) = 12 \text{ [Tagen]}$$

41. JE MEHR [Tagen] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Socken]
... also Faktor: (8 / 3)

JE MEHR [Tagen] DESTO MEHR [Socken] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (1015 / 145)

$$X = 12 \times (8 / 3) \times (1015 / 145) = 224 \text{ [Tagen]}$$

42. JE MEHR [Liter Diesel] DESTO MEHR [Zapfsäulen] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (2 / 5)

JE MEHR [Liter Diesel] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Zapfsäulen]

... also Faktor: (3 / 12)

$$X = 700 \times (2 / 5) \times (3 / 12) = 70 \text{ [Liter Diesel]}$$

43. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [kg Steinpilze] BEI GLEICH VIEL [Pilzesammler]

... also Faktor: (33 / 30)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Pilzesammler] BEI GLEICH VIEL [kg Steinpilze]

... also Faktor: (10 / 2)

$$X = 6 \times (33 / 30) \times (10 / 2) = 33 \text{ [Stunden]}$$

44. JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Flachbettscanner] BEI GLEICH VIEL [Seiten]

... also Faktor: (8 / 10)

JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Seiten] BEI GLEICH VIEL [Flachbettscanner]

... also Faktor: (75000 / 750)

$$X = 2 \times (8 / 10) \times (75000 / 750) = 160 \text{ [Stunden]}$$

45. JE MEHR [Stubenfliegen] DESTO MEHR [Gramm Zuckerwasser] BEI GLEICH VIEL [Minuten]

... also Faktor: (225 / 45)

JE MEHR [Stubenfliegen] DESTO WENIGER [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Gramm Zuckerwasser]

... also Faktor: (25 / 4)

$$X = 20 \times (225 / 45) \times (25 / 4) = 625 \text{ [Stubenfliegen]}$$

46. JE MEHR [Seiten] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Laserdrucker]

... also Faktor: (90 / 75)

JE MEHR [Seiten] DESTO MEHR [Laserdrucker] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (8 / 6)

$$X = 10000 \times (90 / 75) \times (8 / 6) = 16000 \text{ [Seiten]}$$

47. JE MEHR [Minuten] DESTO MEHR [kg Sonnenblumenkerne] BEI GLEICH VIEL [Hamster]
... also Faktor: (4 / 10)

JE MEHR [Minuten] DESTO WENIGER [Hamster] BEI GLEICH VIEL [kg Sonnenblumenkerne]
... also Faktor: (1 / 2)

$$X = 60 \times (4 / 10) \times (1 / 2) = 12 \text{ [Minuten]}$$

48. JE MEHR [Fliesenleger] DESTO MEHR [m2] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (143 / 11)

JE MEHR [Fliesenleger] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [m2]
... also Faktor: (0,5 / 0,25)

$$X = 3 \times (143 / 11) \times (0,5 / 0,25) = 78 \text{ [Fliesenleger]}$$

49. JE MEHR [kg] DESTO MEHR [m2] BEI GLEICH VIEL [mm]
... also Faktor: (1 / 3)

JE MEHR [kg] DESTO MEHR [mm] BEI GLEICH VIEL [m2]
... also Faktor: (100 / 50)

$$X = 15 \times (1 / 3) \times (100 / 50) = 10 \text{ [kg]}$$

50. JE MEHR [Monaten] DESTO MEHR [Euro Zinsen] BEI GLEICH VIEL [Euro]
... also Faktor: (121 / 22)

JE MEHR [Monaten] DESTO WENIGER [Euro] BEI GLEICH VIEL [Euro Zinsen]
... also Faktor: (550 / 2420)

$$X = 12 \times (121 / 22) \times (550 / 2420) = 15 \text{ [Monaten]}$$

51. JE MEHR [m2] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Arbeiter]
... also Faktor: (4 / 12)

JE MEHR [m2] DESTO MEHR [Arbeiter] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (3 / 10)

$$X = 200 \times (4 / 12) \times (3 / 10) = 20 \text{ [m2]}$$

52. JE MEHR [%] DESTO MEHR [Euro Zinsen] BEI GLEICH VIEL [Euro]

... also Faktor: (20 / 25)

JE MEHR [%] DESTO WENIGER [Euro] BEI GLEICH VIEL [Euro Zinsen]

... also Faktor: (12000 / 12000)

$$X = 7,5 \times (20 / 25) \times (12000 / 12000) = 6 \text{ [%]}$$

53. JE MEHR [Zapfsäulen] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Liter Diesel]

... also Faktor: (4,5 / 2)

JE MEHR [Zapfsäulen] DESTO MEHR [Liter Diesel] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (13300 / 475)

$$X = 3 \times (4,5 / 2) \times (13300 / 475) = 189 \text{ [Zapfsäulen]}$$

54. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Segelschiffe] BEI GLEICH VIEL [Tagen]

... also Faktor: (45 / 14)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Tagen] BEI GLEICH VIEL [Segelschiffe]

... also Faktor: (200 / 300)

$$X = 7 \times (45 / 14) \times (200 / 300) = 15 \text{ [Stunden]}$$

55. JE MEHR [Gramm Blattgold] DESTO MEHR [Wochen] BEI GLEICH VIEL [Goldsucher]

... also Faktor: (55 / 15)

JE MEHR [Gramm Blattgold] DESTO MEHR [Goldsucher] BEI GLEICH VIEL [Wochen]

... also Faktor: (6 / 50)

$$X = 560 \times (55 / 15) \times (6 / 50) = 246,4 \text{ [Gramm Blattgold]}$$

56. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Fass Rohöl] BEI GLEICH VIEL [Bohrlöcher]

... also Faktor: (240 / 600)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Bohrlöcher] BEI GLEICH VIEL [Fass Rohöl]

... also Faktor: (4 / 2)

$$X = 100 \times (240 / 600) \times (4 / 2) = 80 \text{ [Stunden]}$$

57. JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Arbeiter] BEI GLEICH VIEL [m2]

... also Faktor: (75 / 8)

JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [m²] BEI GLEICH VIEL [Arbeiter]
... also Faktor: (200 / 3500)

$$X = 70 \times (75 / 8) \times (200 / 3500) = 37,5 \text{ [Stunden]}$$

58. JE MEHR [Euro] DESTO WENIGER [%] BEI GLEICH VIEL [Euro Zinsen]
... also Faktor: (3 / 10)

JE MEHR [Euro] DESTO MEHR [Euro Zinsen] BEI GLEICH VIEL [%]
... also Faktor: (10 / 20)

$$X = 100 \times (3 / 10) \times (10 / 20) = 15 \text{ [Euro]}$$

59. JE MEHR [kg Schwarzbeeren] DESTO MEHR [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Braunbären]
... also Faktor: (7 / 49)

JE MEHR [kg Schwarzbeeren] DESTO MEHR [Braunbären] BEI GLEICH VIEL [Minuten]
... also Faktor: (49 / 7)

$$X = 100 \times (7 / 49) \times (49 / 7) = 100 \text{ [kg Schwarzbeeren]}$$

60. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Liter Mineralwasser] BEI GLEICH VIEL [Brunnen]
... also Faktor: (36000 / 1200)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Brunnen] BEI GLEICH VIEL [Liter Mineralwasser]
... also Faktor: (2 / 48)

$$X = 50 \times (36000 / 1200) \times (2 / 48) = 62,5 \text{ [Stunden]}$$

61. JE MEHR [Abfüllanlagen] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Flaschen Rotwein]
... also Faktor: (48 / 72)

JE MEHR [Abfüllanlagen] DESTO MEHR [Flaschen Rotwein] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (32000 / 12800)

$$X = 3 \times (48 / 72) \times (32000 / 12800) = 5 \text{ [Abfüllanlagen]}$$

62. JE MEHR [Flachbettscanner] DESTO MEHR [Seiten] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (50000 / 500)

JE MEHR [Flachbettscanner] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Seiten]

... also Faktor: (13 / 200)

$$X = 2 \times (50000 / 500) \times (13 / 200) = 13 \text{ [Flachbettscanner]}$$

63. JE MEHR [Raumschiffe] DESTO MEHR [Androide] BEI GLEICH VIEL [Saturntagen]

... also Faktor: (110 / 9)

JE MEHR [Raumschiffe] DESTO MEHR [Saturntagen] BEI GLEICH VIEL [Androide]

... also Faktor: (3 / 440)

$$X = 12 \times (110 / 9) \times (3 / 440) = 1 \text{ [Raumschiffe]}$$

64. JE MEHR [kg Eis] DESTO MEHR [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Kinder]

... also Faktor: (10 / 500)

JE MEHR [kg Eis] DESTO MEHR [Kinder] BEI GLEICH VIEL [Minuten]

... also Faktor: (10 / 5)

$$X = 100 \times (10 / 500) \times (10 / 5) = 4 \text{ [kg Eis]}$$

65. JE MEHR [kg Sonnenblumenkerne] DESTO MEHR [Hamster] BEI GLEICH VIEL [Minuten]

... also Faktor: (150 / 2)

JE MEHR [kg Sonnenblumenkerne] DESTO MEHR [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Hamster]

... also Faktor: (250 / 750)

$$X = 50 \times (150 / 2) \times (250 / 750) = 1250 \text{ [kg Sonnenblumenkerne]}$$

66. JE MEHR [Millisekunden] DESTO MEHR [Gigabyte Datenvolumen] BEI GLEICH VIEL
[Kupferdrähte]

... also Faktor: (50 / 3)

JE MEHR [Millisekunden] DESTO WENIGER [Kupferdrähte] BEI GLEICH VIEL [Gigabyte
Datenvolumen]

... also Faktor: (12 / 5)

$$X = 785 \times (50 / 3) \times (12 / 5) = 31400 \text{ [Millisekunden]}$$

67. JE MEHR [Eier] DESTO MEHR [Enten] BEI GLEICH VIEL [Tagen]

... also Faktor: (16 / 100)

JE MEHR [Eier] DESTO MEHR [Tagen] BEI GLEICH VIEL [Enten]

... also Faktor: (2 / 10)

$$X = 2000 \times (16 / 100) \times (2 / 10) = 64 \text{ [Eier]}$$

68. JE MEHR [Minuten] DESTO WENIGER [Kinder] BEI GLEICH VIEL [kg Eis]

... also Faktor: (7 / 8)

JE MEHR [Minuten] DESTO MEHR [kg Eis] BEI GLEICH VIEL [Kinder]

... also Faktor: (10 / 2)

$$X = 12 \times (7 / 8) \times (10 / 2) = 52,5 \text{ [Minuten]}$$

69. JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Fliesenleger] BEI GLEICH VIEL [m2]

... also Faktor: (5 / 11)

JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [m2] BEI GLEICH VIEL [Fliesenleger]

... also Faktor: (5000 / 100)

$$X = 5,5 \times (5 / 11) \times (5000 / 100) = 125 \text{ [Stunden]}$$

70. JE MEHR [Minuten] DESTO WENIGER [Braunbären] BEI GLEICH VIEL [kg Schwarzbeeren]

... also Faktor: (8 / 2)

JE MEHR [Minuten] DESTO MEHR [kg Schwarzbeeren] BEI GLEICH VIEL [Braunbären]

... also Faktor: (137 / 200)

$$X = 50 \times (8 / 2) \times (137 / 200) = 137 \text{ [Minuten]}$$

71. JE MEHR [Regenwürmer] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Gramm Erdreich]

... also Faktor: (24 / 2)

JE MEHR [Regenwürmer] DESTO MEHR [Gramm Erdreich] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (162 / 45)

$$X = 100 \times (24 / 2) \times (162 / 45) = 4320 \text{ [Regenwürmer]}$$

72. JE MEHR [Tagen] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Segelschiffe]

... also Faktor: (8 / 10)

JE MEHR [Tagen] DESTO MEHR [Segelschiffe] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (5 / 5)

$$X = 15 \times (8 / 10) \times (5 / 5) = 12 \text{ [Tagen]}$$

73. JE MEHR [Euro Zinsen] DESTO MEHR [Euro] BEI GLEICH VIEL [Monaten]
... also Faktor: (55 / 5000)

JE MEHR [Euro Zinsen] DESTO MEHR [Monaten] BEI GLEICH VIEL [Euro]
... also Faktor: (240 / 6)

$$X = 300 \times (55 / 5000) \times (240 / 6) = 132 \text{ [Euro Zinsen]}$$

74. JE MEHR [kg] DESTO MEHR [m²] BEI GLEICH VIEL [mm]
... also Faktor: (1 / 5)

JE MEHR [kg] DESTO MEHR [mm] BEI GLEICH VIEL [m²]
... also Faktor: (12 / 3)

$$X = 470 \times (1 / 5) \times (12 / 3) = 376 \text{ [kg]}$$

75. JE MEHR [Gramm Erdreich] DESTO MEHR [Regenwürmer] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (1014 / 780)

JE MEHR [Gramm Erdreich] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Regenwürmer]
... also Faktor: (480 / 12)

$$X = 2000 \times (1014 / 780) \times (480 / 12) = 104000 \text{ [Gramm Erdreich]}$$

76. JE MEHR [Androide] DESTO WENIGER [Saturntagen] BEI GLEICH VIEL [Raumschiffe]
... also Faktor: (120 / 10)

JE MEHR [Androide] DESTO MEHR [Raumschiffe] BEI GLEICH VIEL [Saturntagen]
... also Faktor: (150 / 36)

$$X = 4 \times (120 / 10) \times (150 / 36) = 200 \text{ [Androide]}$$

77. JE MEHR [Gramm Zuckerwasser] DESTO MEHR [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Stubenfliegen]
... also Faktor: (40 / 40)

JE MEHR [Gramm Zuckerwasser] DESTO MEHR [Stubenfliegen] BEI GLEICH VIEL [Minuten]
... also Faktor: (10 / 200)

$$X = 10 \times (40 / 40) \times (10 / 200) = 0,5 \text{ [Gramm Zuckerwasser]}$$

78. JE MEHR [Bohrlöcher] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Fass Rohöl]

... also Faktor: (12 / 50)

JE MEHR [Bohrlöcher] DESTO MEHR [Fass Rohöl] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (1000 / 45)

$$X = 6 \times (12 / 50) \times (1000 / 45) = 32 \text{ [Bohrlöcher]}$$

79. JE MEHR [Laserdrucker] DESTO MEHR [Seiten] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (7600 / 76000)

JE MEHR [Laserdrucker] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Seiten]

... also Faktor: (13 / 2,6)

$$X = 2 \times (7600 / 76000) \times (13 / 2,6) = 1 \text{ [Laserdrucker]}$$

80. JE MEHR [Schafscherer] DESTO MEHR [Schafe] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (65 / 650)

JE MEHR [Schafscherer] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Schafe]

... also Faktor: (12 / 1)

$$X = 10 \times (65 / 650) \times (12 / 1) = 12 \text{ [Schafscherer]}$$

81. JE MEHR [Pilzesammler] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [kg Steinpilze]

... also Faktor: (5 / 3,5)

JE MEHR [Pilzesammler] DESTO MEHR [kg Steinpilze] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (14 / 6)

$$X = 9 \times (5 / 3,5) \times (14 / 6) = 30 \text{ [Pilzesammler]}$$

82. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Flaschen Rotwein] BEI GLEICH VIEL [Abfüllanlagen]

... also Faktor: (1500 / 9000)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Abfüllanlagen] BEI GLEICH VIEL [Flaschen Rotwein]

... also Faktor: (9 / 2)

$$X = 24 \times (1500 / 9000) \times (9 / 2) = 18 \text{ [Stunden]}$$

83. JE MEHR [Eier] DESTO MEHR [Dinosaurier] BEI GLEICH VIEL [Tagen]

... also Faktor: (80 / 9)

JE MEHR [Eier] DESTO MEHR [Tagen] BEI GLEICH VIEL [Dinosaurier]
... also Faktor: (20 / 100)

$$X = 45 \times (80 / 9) \times (20 / 100) = 80 \text{ [Eier]}$$

84. JE MEHR [kg Steinpilze] DESTO MEHR [Pilzesammler] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (11 / 12)

JE MEHR [kg Steinpilze] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Pilzesammler]
... also Faktor: (100 / 8)

$$X = 24 \times (11 / 12) \times (100 / 8) = 275 \text{ [kg Steinpilze]}$$

85. JE MEHR [Kupferdrahnte] DESTO WENIGER [Millisekunden] BEI GLEICH VIEL [Gigabyte
Datenvolumen]
... also Faktor: (350 / 800)

JE MEHR [Kupferdrahnte] DESTO MEHR [Gigabyte Datenvolumen] BEI GLEICH VIEL
[Millisekunden]
... also Faktor: (200 / 100)

$$X = 8 \times (350 / 800) \times (200 / 100) = 7 \text{ [Kupferdrahnte]}$$

86. JE MEHR [Schafe] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Schafscherer]
... also Faktor: (30 / 10)

JE MEHR [Schafe] DESTO MEHR [Schafscherer] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (2 / 12)

$$X = 500 \times (30 / 10) \times (2 / 12) = 250 \text{ [Schafe]}$$

87. JE MEHR [Euro Zinsen] DESTO MEHR [Euro] BEI GLEICH VIEL [%]
... also Faktor: (200 / 500)

JE MEHR [Euro Zinsen] DESTO MEHR [%] BEI GLEICH VIEL [Euro]
... also Faktor: (2 / 10)

$$X = 30 \times (200 / 500) \times (2 / 10) = 2,4 \text{ [Euro Zinsen]}$$

88. JE MEHR [Brunnen] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Liter Mineralwasser]
... also Faktor: (12 / 6)

JE MEHR [Brunnen] DESTO MEHR [Liter Mineralwasser] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (3325 / 475)

$$X = 3 \times (12 / 6) \times (3325 / 475) = 42 \text{ [Brunnen]}$$

89. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Liter Diesel] BEI GLEICH VIEL [Zapfsäulen]
... also Faktor: (400 / 50)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Zapfsäulen] BEI GLEICH VIEL [Liter Diesel]
... also Faktor: (2 / 4)

$$X = 4 \times (400 / 50) \times (2 / 4) = 16 \text{ [Stunden]}$$

90. JE MEHR [tropfende Wasserhähne] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Liter
Trinkwasser]
... also Faktor: (10 / 25)

JE MEHR [tropfende Wasserhähne] DESTO MEHR [Liter Trinkwasser] BEI GLEICH VIEL
[Stunden]
... also Faktor: (225 / 1,5)

$$X = 10 \times (10 / 25) \times (225 / 1,5) = 600 \text{ [tropfende Wasserhähne]}$$

91. JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Bagger] BEI GLEICH VIEL [m3 Schotter]
... also Faktor: (8 / 3)

JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [m3 Schotter] BEI GLEICH VIEL [Bagger]
... also Faktor: (180 / 80)

$$X = 30 \times (8 / 3) \times (180 / 80) = 180 \text{ [Stunden]}$$

92. JE MEHR [Tagen] DESTO MEHR [Eier] BEI GLEICH VIEL [Dinosaurier]
... also Faktor: (24 / 120)

JE MEHR [Tagen] DESTO WENIGER [Dinosaurier] BEI GLEICH VIEL [Eier]
... also Faktor: (8 / 2)

$$X = 5 \times (24 / 120) \times (8 / 2) = 4 \text{ [Tagen]}$$

93. JE MEHR [Liter Sauerstoff] DESTO MEHR [Minuten] BEI GLEICH VIEL [Schüler]
... also Faktor: (11 / 55)

JE MEHR [Liter Sauerstoff] DESTO MEHR [Schüler] BEI GLEICH VIEL [Minuten]
... also Faktor: (15 / 10)

$$X = 70 \times (11 / 55) \times (15 / 10) = 21 \text{ [Liter Sauerstoff]}$$

94. JE MEHR [Stunden] DESTO MEHR [Taschenrechner] BEI GLEICH VIEL [Wochen]
... also Faktor: (4000 / 1600)

JE MEHR [Stunden] DESTO WENIGER [Wochen] BEI GLEICH VIEL [Taschenrechner]
... also Faktor: (2 / 2)

$$X = 3 \times (4000 / 1600) \times (2 / 2) = 7,5 \text{ [Stunden]}$$

95. JE MEHR [Flaschen Rotwein] DESTO MEHR [Abfüllanlagen] BEI GLEICH VIEL [Stunden]
... also Faktor: (44 / 14)

JE MEHR [Flaschen Rotwein] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Abfüllanlagen]
... also Faktor: (36 / 12)

$$X = 7700 \times (44 / 14) \times (36 / 12) = 72600 \text{ [Flaschen Rotwein]}$$

96. JE MEHR [Dinosaurier] DESTO WENIGER [Tagen] BEI GLEICH VIEL [Eier]
... also Faktor: (3 / 18)

JE MEHR [Dinosaurier] DESTO MEHR [Eier] BEI GLEICH VIEL [Tagen]
... also Faktor: (240 / 80)

$$X = 6 \times (3 / 18) \times (240 / 80) = 3 \text{ [Dinosaurier]}$$

97. JE MEHR [m²] DESTO WENIGER [mm] BEI GLEICH VIEL [kg]
... also Faktor: (60 / 90)

JE MEHR [m²] DESTO MEHR [kg] BEI GLEICH VIEL [mm]
... also Faktor: (45 / 50)

$$X = 7 \times (60 / 90) \times (45 / 50) = 4,2 \text{ [m}^2\text{]}$$

98. JE MEHR [Esel] DESTO WENIGER [Stunden] BEI GLEICH VIEL [kg Disteln]
... also Faktor: (24 / 2)

JE MEHR [Esel] DESTO MEHR [kg Disteln] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (13,4 / 40,2)

$$X = 7 \times (24 / 2) \times (13,4 / 40,2) = 28 \text{ [Esel]}$$

99. JE MEHR [Monaten] DESTO MEHR [Euro Zinsen] BEI GLEICH VIEL [Euro]

... also Faktor: (9 / 45)

JE MEHR [Monaten] DESTO WENIGER [Euro] BEI GLEICH VIEL [Euro Zinsen]

... also Faktor: (1000 / 10)

$$X = 7 \times (9 / 45) \times (1000 / 10) = 140 \text{ [Monaten]}$$

100. JE MEHR [Fass Rohöl] DESTO MEHR [Bohrlöcher] BEI GLEICH VIEL [Stunden]

... also Faktor: (45 / 80)

JE MEHR [Fass Rohöl] DESTO MEHR [Stunden] BEI GLEICH VIEL [Bohrlöcher]

... also Faktor: (800 / 100)

$$X = 7500 \times (45 / 80) \times (800 / 100) = 33750 \text{ [Fass Rohöl]}$$

Die zugehörigen AUFGABEN findest Du hier:

<http://dreisatzrechnung.com/100-zusammengesetzte-dreisatz-aufgaben/>