

Berechne den Grundwert. Du kannst die Lösung im Kopf bestimmen.

①

5 % von x = 70
11 % von x = 1 100
4 % von x = 400
4 % von x = 32
5 % von x = 205
10 % von x = 550
4 % von x = 16
5 % von x = 270
6 % von x = 48
5 % von x = 100

②

7 % von x = 700
9 % von x = 45
10 % von x = 950
11 % von x = 33
5 % von x = 125
10 % von x = 310
4 % von x = 208
9 % von x = 702
7 % von x = 112
4 % von x = 244

③

11 % von x = 198
8 % von x = 344
6 % von x = 324
12 % von x = 204
7 % von x = 238
5 % von x = 420
5 % von x = 245
3 % von x = 249
9 % von x = 801
4 % von x = 268

Lösungen: 300; 400; 500; 800; 800; 1 400; 1 600; 1 700; 1 800; 2 000; 2 500; 3 100; 3 400; 4 100; 4 300; 4 900; 5 200; 5 400; 5 400; 5 500; 6 100; 6 700; 7 800; 8 300; 8 400; 8 900; 9 500; 10 000; 10 000; 10 000.

④ Berechne den Grundwert und notiere die Ergebnisse.

G								
p%	24 %	16 %	15 %	16 %	22 %	23 %	19 %	20 %
P	168	64	1 035	960	1 584	1 426	1 406	1 080

Summe aller Ergebnisse: 40 200

G								
p%	21 %	20 %	22 %	22 %	21 %	16 %	25 %	13 %
P	1 176	820	2 134	1 474	252	128	2 250	1 027

Summe aller Ergebnisse: 45 000

G								
p%	14 %	15 %	13 %	18 %	21 %	23 %	17 %	18 %
P	924	780	1 157	936	1 932	621	833	324

Summe aller Ergebnisse: 44 500

⑦ Berechne den Grundwert.

p% = 31 %; P = 3 038	p% = 31 %; P = 2 480	p% = 32 %; P = 2 432	p% = 117 %; P = 9 126
p% = 33 %; P = 2 442	p% = 26 %; P = 1 690	p% = 29 %; P = 2 581	p% = 114 %; P = 2 052
p% = 27 %; P = 297	p% = 32 %; P = 896	p% = 32 %; P = 928	p% = 117 %; P = 4 914
p% = 32 %; P = 2 176	p% = 35 %; P = 1 575	p% = 29 %; P = 174	p% = 112 %; P = 4 144
p% = 33 %; P = 1 188	p% = 32 %; P = 2 784	p% = 32 %; P = 1 120	p% = 112 %; P = 10 864
p% = 26 %; P = 1 716	p% = 31 %; P = 527	p% = 32 %; P = 1 152	p% = 111 %; P = 6 882
p% = 29 %; P = 1 508	p% = 29 %; P = 2 813	p% = 30 %; P = 1 530	p% = 114 %; P = 2 622
p% = 29 %; P = 899	p% = 34 %; P = 612	p% = 27 %; P = 108	p% = 120 %; P = 10 200
p% = 35 %; P = 1 470	p% = 27 %; P = 810	p% = 32 %; P = 2 848	p% = 105 %; P = 4 410

Lösungen: 400; 600; 1 100; 1 700; 1 800; 1 800; 2 300; 2 800; 2 900; 3 000; 3 100; 3 500; 3 600; 3 600; 3 700; 4 200; 4 200; 4 200; 4 500; 5 100; 5 200; 6 200; 6 500; 6 600; 6 800; 7 400; 7 600; 7 800; 8 000; 8 500; 8 700; 8 900; 8 900; 9 700; 9 700; 9 800.