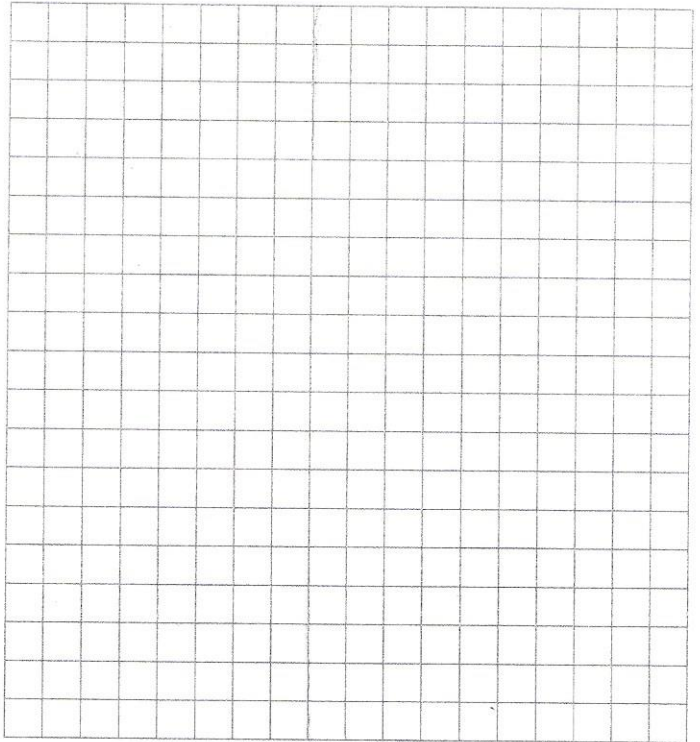




1 $4850 + 2350 = x$ $y + 1300 = 2750$
 $x = 7200$ $y = 1450$
 $3800 + z = 5900$ $5256 + 3838 = d$
 $z = 2100$ $d = 9094$
 $e + 34620 = 60000$ $25765 + f = 78221$
 $e = 25380$ $f = 52456$

Rechne hier:



2 $8640 - 4300 = a$ $b - 2501 = 6302$
 $a = 4340$ $b = 8803$
 $7840 - c = 5000$ $d - 4526 = 3857$
 $c = 2840$ $d = 8383$
 $78250 - f = 50813$ $86042 - g = 30000$
 $f = 27437$ $g = 56042$

Lösungen zu 1 2: 1450 2100 2840 4340 7200
 8383 8803 9094 25380 27437 52456 56042

3 Schreibe die Gleichung auf und berechne die fehlende Zahl.

Der Subtrahend ist 2400.
 Der Minuend ist doppelt so groß.

$4800 - 2400 = 2400$

Die Differenz ist 4500,
 der Subtrahend ist halb so groß.

$x - 2250 = 4500$
 $x = 6750$

4 a)

x	y	x+y
2410	655	3065
160	2840	3000
6470	1830	8300
1790	3210	5000

b)

x	y	x-y
5300	580	4720
2400	1100	1300
1400	820	580
1200	740	460

c)

x	y	x+y
43600	5000	48600
72420	530	72950
65110	220	65330
32144	5551	87695

5 Gib alle Zahlen an, die du für die Variable einsetzen kannst.

$215 + x < 220$
 $x = 0, 1, 2, 3, 4$
 $2602 - y > 2597$
 $y = 0, 1, 2, 3, 4$

$530 - x > 525$
 $x = 0, 1, 2, 3, 4$
 $3688 + y < 3692$
 $y = 0, 1, 2, 3$

$x + 495 < 500$
 $x = 0, 1, 2, 3, 4$
 $6003 - y > 5999$
 $y = 0, 1, 2, 3$

6 Gib jeweils die größte Zahl an, die du für a einsetzen kannst.

a) $5961 + a < 6000$ $6984 - a > 6934$
 $a = 38$ $a = 49$

b) $4400 + a < 4900$ $6700 - a > 5700$
 $a = 499$ $a = 999$