

Lösungen „Bist du fit???“

Aufgabe 1

	A	B	C	D	E
0	0	4	4	0	4
2	10	14	10	10	14
4	20	24	16	20	24

Aufgabe 2

- a) $4z$ b) $5a + 4$ c) $10y$
d) $20c - 9$ e) $24x + 20$ f) $7a + 6b$
g) $19u - 5$ h) $80x - 29$ i) $13y + 11$

Aufgabe 3

- a) $91 - 47 + y = 44 + y$
b) $14x - 8x + 14 = 6x + 14$
c) $83a + 26 - 83a = 26$

Aufgabe 4

- a) 6,4 b) 12 c) 6
0 8 1

Aufgabe 5

- a) $4x - 8 = 28$ b) $8x + 4 = 28$ c) $8x - 4 = 28$ d) $4x + 4 = 28$
 $x = 9$ $x = 3$ $x = 4$ $x = 6$

Aufgabe 6

$$24 + 0,75 \cdot 24 + x = 57 \qquad x = 15$$

Aufgabe 7

$$(42 + x) \cdot 3 - 200 = x \qquad x = 37$$