

Lösungen

1. (1) B, D, E
(2) A, C

2. a.) $4s$ b.) $5x$ c.) $5t$ d.) $-5d$
e.) 0 f.) k g.) $6b$ h.) $19f$

3. a.) $Z3, T2$ b.) $Z1, T3$
c.) $Z4, T4$ d.) $Z2, T1$

4. a.) $3x + 6$ b.) $5x - 20$
c.) $14x - 7$ d.) $20x - 10$
e.) $x - 9$ f.) $6x + 8$
g.) $2x - 9$ h.) $15x - 3$

5. a.) $3x - 5$ b.) $4a + 4$
c.) $10d - 4$ d.) $-17y - 8$

6. a.) $n = 3x + 2x + x + 5 = \underline{7x + 5}$
b.) $n_1 = 7 \cdot 2 + 5 = 14 + 5 = \underline{19}$
 $n_2 = 7 \cdot 3 + 5 = 21 + 5 = \underline{26}$

7. a.) $3 - 4x + 3 = 6 - 4x$
b.) $7 - 3x + 3 = 10 - 3x$
c.) $7 - 4 + 5y = 5y + 3$
d.) $7,5 - 6x + 5 = 12,5 - 6x$
e.) $3a + 7a - 2 - 4a = 6a - 2$
f.) $7b - 4 + 17b - 12b = 12b - 4$

8. a.) R b.) E c.) C
d.) H e.) K f.) E

9. a.) $5x+2$ (A) b.) $3x-1$ (A)
 $5x-1$ (B) $3x-1$ (B)

10. A $4x-5$
B $2x-4$
C $2x-4$
D $4x-5$
