

# Lösungen

## Gleichungsübungen, KV 34

1 a)  $3x - 18 = 63$  ( $x = 27$ )

b)  $5x + 23 = 83$  ( $x = 12$ )

2 a) 7            b) 22            c) 6            d) 24

3 a) 4            b) 0,5            c) 12            d) 30

4 a) 12            b) -12            c) -4            d) -4

5 a)  $-3x$  ( $x = -8$ )

b) 2 statt 12 ( $x = 5$ )

c)  $x = -2$  (Man muss noch durch  $-1$  dividieren.)

d) Division zuletzt;  $-4$  wurde nicht durch 2 dividiert. ( $x = 4$ )