

① Fasse den Term zusammen.

/ 11

a)  $3x + 4x + x$

d)  $5g + 6h - 2g - 10h$

b)  $a + a + a + a + a + a$

e)  $30b + 20x - 10 - 20b + 30x + 2$

c)  $-z - z - z + 2z - 5z$

f)  $-3x - 10y - 6x - 2y$

② Berechne den Wert des Terme. Notiere eine Rechnung.

/ 7

a)  $7o + 3$

b)  $6a + 12a - 2$

c)  $(12x - 3) \cdot 2$

Wert für  $o = 2$ Wert für  $a = 0$ Wert für  $x = 1,5$ 

③ Stelle einen passenden Term auf. Gib auch an, wofür die Variable steht.

/ 3

- Die Grundgebühr für ein Mietauto beträgt 30€. Für jeden gefahrenen Kilometer kommen 40 Cent hinzu.

④ Überprüfe, ob die Lösung stimmt.

/ 7

a)  $x + 12 = 20$

b)  $5b - 3 = 22$

c)  $7x = 70$

$x = 3$

$b = 5$

$x = 0$

⑤ Entscheide, ob es sich um eine Gleichung handelt. Begründe deine Entscheidung.

/ 4

a)  $3x + 41b = 2$

b)  $0 = w = 4$

⑥ Setze für die Variable den gegebenen Wert ein und überprüfe, ob die Aussage wahr oder falsch ist.

/ 6

Schreibe die Rechnung auf die andere Seite.

| x | $x+4=6$ |
|---|---------|
| 0 |         |
| 1 |         |
| 2 |         |



Viel Erfolg!

Punkte:

/ 38

Note

Unterschrift

