

Terme 1 - Addition und Subtraktion

1. Fassen Sie zusammen:

- a) $a + a + a + a + a$
- b) $b - b + a - a$
- c) $5c - 3c$
- d) $2d - 5d$
- e) $4e - 4e$
- f) $6f + 7g$
- g) $2a - 5b + 7a - 2b$
- h) $15c - 2c + 17b - 3b$
- i) $6s + 5 - 3s$
- j) $83u - 22z + 17u + 122z - 5$
- k) $8x + 17x - 5z$
- l) $9e + 3f - 6e + 17f - 14e - 14f + 6e - 3e$
- m) $-22a + 16b - 24a + 6c - 2a + 6b - 7c + 33a$
- n) $12g - 5h - 6g + 7h - 3g + 35h$

2. Notieren Sie den zugehörigen Term:

- a) Das Dreifache einer Zahl
- b) Der vierte Teil einer Zahl
- c) Das Doppelte einer Zahl
- d) Die Hälfte einer Zahl
- e) Eine Zahl um fünf vermehrt
- f) Eine Zahl geteilt durch vier
- g) Eine Zahl um sechs vermindert
- h) Die Summe zweier Zahlen
- i) Das Produkt aus einer Zahl und sechs
- j) Der Quotient von einer Zahl und 4
- k) Die Differenz von einer Zahl und sechs

Terme 1 - Addition und Subtraktion

1. Fassen Sie zusammen:

- a) $a + a + a + a + a = 5a$
- b) $b - b + a - a = 0$
- c) $5c - 3c = 2c$
- d) $2d - 5d = -3d$
- e) $4e - 4e = 0$
- f) $6f + 7g = 6f + 7g$
- g) $2a - 5b + 7a - 2b = 9a - 7b$
- h) $15c - 2c + 17b - 3b = 13c - 14b$
- i) $6s + 5 - 3s = 3s + 5$
- j) $83u - 22z + 17u + 122z - 5 = 100u + 100z - 5$
- k) $8x + 17x - 5z = 25x - 5z$
- l) $9e + 3f - 6e + 17f - 14e - 14f + 6e - 3e = -8e + 6f$
- m) $-22a + 16b - 24a + 6c - 2a + 6b - 7c + 33a = -15a + 22b - c$
- n) $12g - 5h - 6g + 7h - 3g + 35h = 3g + 37h$

2. Notieren Sie den zugehörigen Term:

- a) Das Dreifache einer Zahl: $3x$
- b) Der vierte Teil einer Zahl: $x : 4$ oder $\frac{x}{4}$
- c) Das Doppelte einer Zahl: $2x$
- d) Die Hälfte einer Zahl: $x : 2$ oder $\frac{x}{2}$
- e) Eine Zahl um fünf vermehrt: $x + 5$
- f) Eine Zahl geteilt durch vier: $x : 4$ oder $\frac{x}{4}$
- g) Eine Zahl um sechs vermindert: $x - 6$
- h) Die Summe zweier Zahlen: $x + y$
- i) Das Produkt aus einer Zahl und sechs: $6x$
- j) Der Quotient von einer Zahl und 4: $x : 4$ oder $\frac{x}{4}$
- k) Die Differenz von einer Zahl und sechs: $x - 6$