

变量和算式

一个变量是一个字母或符号。它代表一个可以改变的未知数字。

你可以用数字和变量来做数学运算。

你可以用文字式来表达，也可以用代数式。

运算	+	-	×	÷
文字式	r 和 3 的总和	r 和 3 的差	r 和 3 的乘积	r 除以 3
代数式	$r + 3$	$r - 3$	$3r$	$r \div 3$
其他表达 算式的方式	3 加 r r 多 3	3 减 r r 少 3	r 乘以 3 r 的 3 倍	r 分成 3 个相等部分

完成文字式的代数式。

1. b 和 8 的总和

$$b \text{ ______ } 8$$

2. m 和 6 的差

$$m \text{ ______ } 6$$

3. k 和 16 的商数

$$k \text{ ______ } 16$$

4. z 少 7

$$z \text{ ______ } 7$$

5. d 多 2

$$d \text{ ______ } 2$$

6. j 除以 4

$$j \text{ ______ } 4$$

把正确代数式的文字式圈起来。

7. $t - 13$

a. t 减 13

b. 13 减 t

8. $4n$

a. n 多 4

b. 4 乘以 n

9. $11 + s$

a. s 多 11

b. s 少 11

10. $45a$

a. a 和 45 的乘积

b. a 多 45

11. $y \div 6$

a. y 少 6

b. y 分成 6 个相等部分

12. $v - 5$

a. v 少 5

b. 5 少 v