

2020-2021学年人教版数学五年级上册5.1用字母表示数

选择题

1. 单选题

m的2倍比52少多少，列算式为（ ）。

- A. $2(m-52)$ B. $2m-52$ C. $52-2m$

2. 单选题

梯形的面积是S平方米，其中高是h米，下底是5米，那么上底是（ ）米。

- A. $(S \div h - 5) \div 2$ B. $2S \div h - 5$ C. $2S \times h + 5$

3. 单选题

5个连续自然数，中间一个数是a，这五个数的和是（ ）。

- A. $5a$ B. $a \div 5$ C. $a+a$

4. 单选题

食堂每天用油a千克，用了5天还剩b千克，原来有油（ ）千克。

- A. $a+5-b$ B. $5a-b$ C. $5a+b$ D. $a-5+b$

5. 单选题

三角形底边为a，高为h，则面积为（ ）。

- A. ah B. $2ah$ C. $ah \div 2$

6. 单选题

买a千克苹果，每千克5元；又买b千克香蕉，每千克4元。那么 $5a+4b$ 表示（ ）

- A. 买苹果和香蕉共付多少元 B. 苹果和香蕉共重多少千克 C. 每千克苹果和每千克香蕉一共多少元 D. 苹果比香蕉多多少千克

判断题

7. 判断题

a^2 可能与 $2a$ 相等。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

a与b的和的2倍用含有字母的式子表示是 $a+2b$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

$8y+8=8(y+1)$ （ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

下面正方形的面积和周长用字母表示依次是 $S=a^2$ 和 $C=4a$ 。（ ）