

湖北省武汉市江汉区2020-2021学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

-3的绝对值是()

- A. -3 B. 3 C. $-\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{3}$

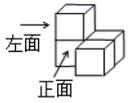
2. 单选题

青藏高原是世界上海拔最高的高原，它的面积是2500000平方千米。将2500000用科学记数法表示应为()

- A. 0.25×10^7 B. 2.5×10^7 C. 2.5×10^6 D. 25×10^5

3. 单选题

如图的几何体，从左面看，得到的平面图是()



- A. B. C. D.

4. 单选题

下列运算正确的是()

- A. $12xy - 20xy = -8$ B. $3x + 4y = 7xy$ C. $3xy^2 - 4y^2x = -xy^2$ D. $3x^2y - 2xy^2 = xy$

5. 单选题

一件校服，按标价的6折出售，售价是x元，这件校服的标价是()

- A. 0.6x元 B. $\frac{x}{0.6}$ 元 C. 0.4x元 D. $\frac{x}{0.4}$ 元

6. 单选题

关于单项式 2^3ab^4 的系数和次数，下列表述正确的是()

- A. 系数是2、次数是7 B. 系数是2、次数是8 C. 系数是8、次数是4 D. 系数是8、次数是5

7. 单选题

下列方程为一元一次方程的是()

- A. $\frac{1}{y} + y = 2$ B. $x + 2y = 4$ C. $x^2 = 2x$ D. $y - 3 = 0$

8. 单选题

下列说法正确的是()

- A. 锐角的补角不一定是钝角 B. 一个角的补角一定大于这个角 C. 若两个角是同一个角的补角，则此两角相等 D. 锐角和钝角互补