

湖北省黄石市大冶市2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在实数 -2、-1、0、1中，最小的实数是（ ）

- A. -2 B. -1 C. 0 D. 1

2. 单选题

武汉市元月份某一天早晨的气温是 -3°C ，中午上升了 8°C ，则中午的气温是（ ）

- A. -5°C B. 5°C C. 3°C D. -3°C

3. 单选题

下面计算正确的（ ）

- A. $-3x-3x=0$ B. $x^4-x^3=x$ C. $x^2+x^2=2x^4$ D. $-4xy+3xy=-xy$

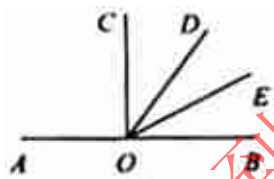
4. 单选题

已知关于 x 的方程 $2x+a-5=0$ 的解是 $x=2$ ，则 a 的值为（ ）

- A. 1 B. -1 C. 9 D. -9

5. 单选题

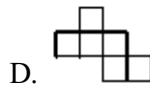
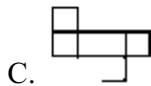
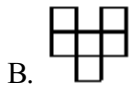
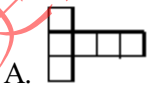
如图， O 是直线 AB 上的一点， $\angle AOD=120^{\circ}$ ， $\angle AOC=90^{\circ}$ ， OE 平分 $\angle BOD$ ，则图中 $\angle COE$ 的大小是（ ）



- A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°

6. 单选题

下列图形中，不是正方体展开图的是（ ）



7. 单选题

已知苹果的单价为 a 元/千克，香蕉的单价为 b 元/千克，则购买2千克苹果和3千克香蕉共需（ ）

- A. $(a+b)$ 元 B. $(3a+2b)$ 元 C. $(2a+3b)$ 元 D. $5(a+b)$ 元

8. 单选题

某市出租车起步价是5元(3公里及3公里以内为起步价)，以后每公里收费是1.6元，不足1公里按1公里收费，小明乘出租车到达目的地时计价器显示为11.4元，则此出租车行驶的路程可能为（ ）

- A. 5.5公里 B. 6.9公里 C. 7.5公里 D. 8.1公里

9. 单选题