

2021-2022年沪教版五年级下册期中考试数学试卷2

1. 选择题

- 5, + 32, - 7, 0, - 8, + 6, 3, 这几个数中, 正数有 () 个。

A.2 B.3 C.4

2. 选择题

在数轴上, 原点左边的点表示的数是 ()。

A.正数 B.负数 C.非负数 D.非负数

3. 选择题

与 2.5×4.8 结果不相等的是 ()

A. $2.5 \times (4+0.8)$ B. $2.5 \times 5 - 2.5 \times 0.2$ C. $4 \times 2.5 \times 1.2$ D. $2.5 \times 4 \times 0.8$

4. 选择题

$x=4$ 是下列方程 () 的解。

A. $5x-2x=120$ B. $2x+4x=24$ C. $2.5x+1.5x=10$

5. 选择题

一块面积是90平方米的长方形草地, 如果长扩大到原来的2倍, 宽扩大到原来的3倍, 扩大后的草地面积是 () 平方米。

A.540 B.450 C.270 D.180

6. 选择题

比10小的自然数共有 () 个。

A. 8 B. 9 C. 10

7. 选择题

南京某年1月12日的最高温度是 6°C , 最低温度是 -4°C , 这一天的最高温度比最低温度高 () $^{\circ}\text{C}$ 。

A.11 B.10 C.2

8. 选择题

妈妈的体重为55kg, 比小红体重的2倍少8kg, 小红的体重是多少千克? 假设小红的体重是 $x\text{kg}$, 列出的方程是 ()

A. $2x-8=55$ B. $2x+8=55$ C. $2x=55-8$

9. 选择题

学校体操队有女生32人, 女生人数比男生的2倍少5人. 男生有多少人? 如果设男生有 x 人, 可列方程为 ()

A. $2x-5=32$ B. $2(x-5)=32$ C. $2x+5=32$

10. 选择题

甲公司有汽车20辆, 比乙公司的汽车辆数少 $\frac{1}{5}$, 求乙公司有汽车多少辆 (下面算式中的 x 表示乙公司的汽车辆数)。下面算式不正确的是 ()。