

2021-2022年人教版五年级上册期末模拟测试数学题带答案和解析

1. 选择题

一个三角形的底是5m，高是1.6m，它的面积是（ ）m²。

A.2 B.4 C.1 D.8

2. 选择题

下列各式中，是方程的是（ ）

A. $4.3 \div x = 7 \times 1.5$ B. $3x + 2$ C. $3x + 5 < 5$

3. 选择题

根据 $26 \times 73 = 1898$ ，下列算式中正确的是（ ）。

A. $2.6 \times 7.3 = 1.898$ B. $2.6 \times 7.3 = 18.98$

C. $2.6 \times 7.3 = 189.8$ D. $26 \times 7.3 = 18.98$

4. 选择题

下面算式中，得数最大的是（ ）

A. $8.6 \div 1.5$ B. 8.6×0.2 C. 8.6×0 D. 8.6×1

5. 选择题

下面算式中，乘号可以省略的是（ ）

A. 4.5×1.2 B. $3.7 \times a$ C. 7.5×1 D. $5.6 + x$

6. 填空题

4.18×0.7 的积有（ ）位小数。

7. 填空题

4.95保留一位小数约是（ ）。

8. 填空题

在计算 $0.73 \div 0.2$ 时，应先把被除数与除数的小数点都向（ ）移动（ ）位。

9. 填空题

当 $a=3$ ， $b=1.5$ 时， $5.2a - 3b =$ 。

10. 填空题

用另一种方法表示循环小数 $0.7272\dots$ ，是（ ）。

11. 填空题

小冬兰家养了 a 只黑兔，养的白兔比黑兔只数的4倍还多2只。养了_____只白兔。

12. 填空题

一个平行四边形的面积是 33.6cm^2 ，底是 8.4cm ，高是（ ）cm。

13. 填空题

下面纸牌中，一次抽出一张，抽出数字（ ）的可能性最大，抽出数字（ ）的可能性最小。