

2021-2022年河北省唐山市路北区冀教版五年级上册期末检测数学专题训练

1.

直接写出得数。

$$8.6 \div 2 = 2.5 \times 200 = 0.5 \times 0.8 = 0 \div 6.9 = 7.506 \times 100 =$$

$$0.5^2 = 0.56 \div 0.7 = 61 \div 0.61 = 2.5 \times 0.4 = 2.5 \div 0.5 =$$

2.

脱式计算，能简算的要简算。

$$1.77 + 1.23 \times 72 \quad 29.12 + (0.8 \times 0.65)$$

$$0.125 \times 6.9 \times 80 \quad 5.5 \times 13.7 + 6.3 \times 5.5$$

3.

解方程。

$$x \div 1.2 = 0.4 \quad 7x - 1.1 = 4.5$$

$$2.85 + 1.5x = 5.1 \quad 2(x - 16) = 8$$

4. 填空题

1.48×0.56 的积是 () 位小数，保留两位小数约是 ()。

5. 填空题

计算 $4.68 \div 1.2$ 时，应将它看作 () 来计算，这是根据 ()。

6. 填空题

$23 \div 3.3$ 的商，用循环小数的简便记法表示是 ()，保留两位小数约是 ()。

7. 填空题

在括号里填上“>”“<”或“=”。

$$49.5 \div 0.45 () 49.5 \quad 3.6 \times 1.9 () 1.9$$

$$1.5^2 () 1.5 \times 2 \quad 9.9 \times 7.9 () 80$$

8. 填空题

一本书共有 a 页，小红每天看10页，看了 b 天，一共看了 () 页，还剩 () 页。

9. 填空题

一个平行四边形底是10厘米，高是6厘米，这个平行四边形的面积是 () 平方厘米；

若一个三角形的面积是这个平行四边形面积的一半，你认为这个三角形的底和高分别是

() 厘米和 () 厘米。

10. 解答题

下图中两条虚线互相平行，其中三角形 () 和三角形 () 面积相等 (写出一对即可)，请在图中画出一个和三角形 ABC 面积相等的三角形。