

【冀教版期中测试试卷】

五年级数学上册

智慧大当家微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和课程

冀教版五年级数学上册期中测验试题

(满分:100分 时间:90分钟)

题	一	二	三	四	五	六	总
分							

一、填空题。(15分)

1.6.01 千克=()克

3 平方米 70 平方分米=()平方米

1.3 时=()时()分

54 分米=()米

360 克=()千克

5 米 4 厘米=()米

7.25 吨=()吨()千克

2.38÷2.7 的商用循环小数表示是(),精确到百分位是()。

3.两个数的商是 4.5,如果被除数、除数同时扩大到原来的 10 倍,商是()。

4.在○里填上“>”“<”或“=”。

3.25×0.98○3.25 1.2×0.6○0.6

A÷0.7○A(A≠0) 0.72÷0.5○0.72×2

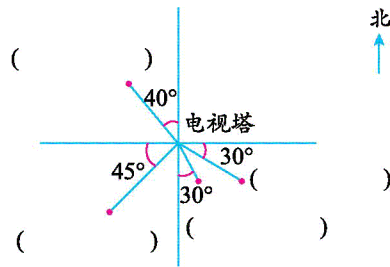
4.5÷1.2○4.5 1.76÷1.1○1.76×1.1

5.张师傅加工一种零件,5 分钟加工了 20 个,张师傅平均加工 1 个零件需要()分钟,1 分钟能加工()个这种零件。

6.一个盒子里装有 6 个标有数字 1、2、3、4、5、6 的大小、形状都相同的小球。

任意摸出一个球,可能出现()种结果。

7.以电视塔为观测点,按要求填空。



文化广场在电视塔南偏西 45° 的方向;体育场在电视塔南偏东 30° 的方向;博物馆在电视塔东偏南 30° 的方向;动物园在电视塔北偏西 40° 的方向。

8.在 6.1、6、6 和 6.5 这四个数中,最大的是(),最小的是()。

9.一个小数的小数点向右移动两位,得到一个新数,与原数相差 44.55,原数是()。

10.两个数的积是一个三位小数,精确到百分位后约是 3.58,这个三位小数最大是(),最小是()。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. $7.2 \times 9.9 = 7.2 \times 10 - 0.1$ ()

2. 4.95 和 5.01 保留一位小数都是 5.0。 ()

3. 当除数是小数时,商一定比被除数大。 ()

4. 7.85×3.77 的积有 4 位小数。 ()

5. 0.6 时 = 6 分 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 因为 $2.75 \times 38 = 104.5$, 所以 $27.5 \times () = 10.45$ 。

A. 0.038 B. 0.38 C. 3.8 D. 38

2. 下面结果最大的是()。

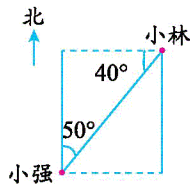
A. $7.2 \div 0.96$ B. 7.2×0.96 C. $7.2 \div 1.96$ D. $1.96 \div 7.2$

3.北偏西 30° ,还可以说成()。

A.南偏西 30° B.西偏北 30° C.西偏北 60° D.南偏东 30°

4. $5.7 \div 9$,除到商是 0.6 时,余数是()。

A.3 B.0.3 C.0.03 D.0.003



5.小强看小林在(),小林看小强在()。

A.北偏东 50° B.东偏北 50° C.西偏南 50° D.南偏西 50°

6.下面不可能的是()。

A.后天一定会下雨 B.我会像风一样跑
C.我今天要认真完成作业 D.小明的身高是 3 米

四、计算题。(29 分)

1.直接写得数。(5 分)

$5.2 \div 0.01 =$ $0.06 \times 0.8 =$ $0.56 \div 0.28 =$ $1.5 \div 30 =$

$3.7 \times 0.02 =$ $8.1 \div 0.9 =$ $7.2 \div 0.03 =$ $0.25 \times 3.2 =$

$1.25 \times 1.7 \times 0.8 =$ $7.4 \times 1.5 + 2.6 \times 1.5 =$

竖式计算。(12 分)

$28.9 \times 1.5 =$ $0.24 \times 19.5 =$ 0.263×6.2 (得数保留两位小数)

$$103.5 \div 15 = \quad 57.6 \div 0.12 = \quad 7.37 \div 9 = \quad (\text{商用循环小数表示})$$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)

$$7.24 - 4.5 \times 0.2 + 1.5$$

$$1.58 \times 1.32 + 1.58 \times 7.68 + 1.58$$

$$6.45 \times 101$$

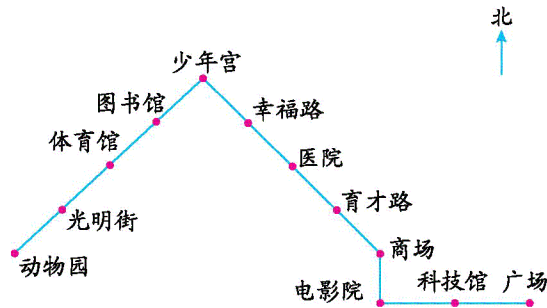
$$12 \times 2.5 \times 4 \times 12.5$$

$$9.6 \div (9.6 \times 4) \times 0.16$$

$$0.37 \div 0.25 \div 0.4$$

五、实践操作。(10分)

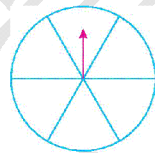
1. 看图填空。



(1)从广场出发,先向()行驶()站到电影院,再向()行驶()站到商场,接着向()行驶()站到少年宫,最后向()行驶()站到动物园。

(2)从动物园出发,先向()行驶()站到(),接着向()行驶()站到(),再向()行驶()站到电影院,最后向()行驶()站到广场。

2.小明和小红玩一个数字游戏,如果转盘指针指向 2 的整数倍,小明获胜,如果指针指向 3 的整数倍,小红获胜。请在下面的转盘里填上适当的数字,使这个游戏对双方都公平。



六、解决问题。(35 分)

1.下面是学校为一年级学生做校服的有关信息。

一年级共 45 人;平均每套校服用布 2.3 米;现有布料 100 米。

每人做一套这样的校服,这些布料够吗?(请计算说明)(5 分)

2.李明从学校到少年宫,每小时走 4.5 千米,0.6 小时可以到达。如果每小时只走 3 千米,要迟多少小时才能到达?(5 分)

3.一间教室长 13 米,宽 8.1 米,用面积为 0.09 平方米的方砖铺地面,需要这种方砖多少块?(5 分)

4.一辆行驶的汽车,4.5 小时行驶 472.5 千米,用同样的速度行驶 8.4 小时,可以行驶多少千米?(5 分)

5.一桶油连桶重 12 千克,卖出一半油后,连桶重 6.75 千克。如果每千克油的价格是 4.2 元,卖了多少元?(5 分)

6.甲种牙刷的售价是 5 支 13.5 元;乙种牙刷是“买 5 赠 2”,售价是 17.5 元,哪种牙刷便宜?每支便宜多少钱?(5 分)

7.有 4 张扑克牌,分别是红桃 5、红桃 7、黑桃 3 和黑桃 10,从中任意抽出两张,如果是不同花色的则李丽胜,如果是相同花色的则王军胜,这个游戏公平吗?说明理由。(5 分)