

期末综合测评卷(三)(重点学校)冀教版

时间: 60分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	提升题	总分
得分								

一、认真看,细心算。(18分)

- 边长 300 米的正方形土地,面积是()公顷。
- 9.497 保留两位小数是()。
- 三张卡片上分别写着4、5、6,小明对小华说:“如果摆出的三位数是奇数,你就获胜,否则就算我获胜。”这个游戏()。(填“公平”或“不公平”)

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$7.34 \times 0.03 \bigcirc 7.34$$

$$9.4 \div 0.93 \bigcirc 9.4$$

$$4.7 \times 0.6 \bigcirc 4.7 \div 0.6$$

$$1 \div 0.1 \bigcirc 0.1 \div 1$$

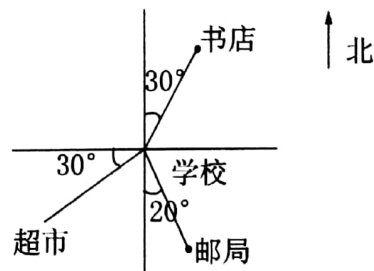
5. 右图,以学校为观测点,完成下列各题。

(1)超市在()偏()30°方向。

(2)书店在()偏()()方向。

(3)邮局在()偏()()方向。

(4)学校在书店()偏()()方向。



二、火眼金睛判对错。(对的打“√”,错的打“×”)(10分)

- 使 $27.6 \times a < 27.6$ 成立, a 应该大于 1。 ()
- 0.96×4.5 的积是三位小数。 ()
- 两个平行四边形底和高都不相等,面积可能相等。 ()
- 0.99×99 用简便方法计算使用乘法结合律。 ()
- 甲、乙两袋大米共重 50 千克,甲给乙 5 千克,甲、乙重量相等,甲原来有 30 千克。 ()



三、对号入座。(把正确答案的选项填在括号里)(8分)

1. 把 4.275 的小数点先向右移动三位,再缩小 100 倍,结果()。

A. 不变

B. 缩小 10 倍

C. 扩大 10 倍

2. 积大于第一个因数的算式是()。

A. 58×0.95

B. 0.01×1.01

C. 9.6×0.11

3. 小亮和小林从四张卡片中任意抽取两张卡片,如果它们的积是 3 的倍数,小亮获胜;如果是 5 的倍数,小林获胜;如果既是 3 的倍数又是 5 的倍数就重来。如果你是小亮,你会抽取()组卡片。

A. $\boxed{3} \boxed{5} \boxed{1} \boxed{4}$

B. $\boxed{3} \boxed{5} \boxed{6} \boxed{1}$

C. $\boxed{5} \boxed{3} \boxed{10} \boxed{1}$

4. 下列各式中,商最大的是()。

A. $0.3 \div 0.24$

B. $24.6 \div 1.7$

C. $1.52 \div 0.3$

四、计算天地。(26分)

1. 直接写出下面各题的得数。(6分)

$$0.01 \times 5.5 =$$

$$3.5 \div 0.7 =$$


$$1.6 \times 3 =$$


$$0.06 \div 0.2 =$$

$$0.24 \times 5 =$$


$$60 \div 0.4 =$$


2. 用竖式计算下面各题。(12分)


$$6.51 \times 0.7 =$$


$$3.29 \times 7.3 \approx$$

(保留两位小数)


$$3.92 \div 1.6 =$$


$$45 \div 22 =$$

(商用循环小数表示)

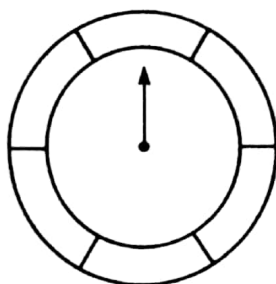


3. 用简便方法计算下面各题。(8分)

$$(1.25 - 0.125) \times 8 \quad 15.8 \times 13.1 - 15.8 - 15.8 \times 2.1 \quad 48 \div 0.25 \div 4 \div 8$$

五、动手操作。(10分)

下面是用硬纸板制作的大转盘,请你涂上红色、黑色、蓝色、黄色四种,使指向黑色的可能性最大。



六、试用学过的知识解决下列问题。(28分)

1. 五年级(1)班有 38 人,五年级(2)班的人数是(1)班的 1.5 倍。每个学生植树 2 棵,两个班共植多少棵树?(5分)
2. 小刚和小丽做摸球游戏,每次任意摸一个球,然后放回,每人摸 10 次,摸到红球小刚得 1 分,摸到蓝球小丽得 1 分,摸到其他颜色的球小刚和小丽都不得分,你认为从哪几个箱子里摸球是公平的?(5分)

2 个红球
1 个白球
2 个蓝球

4 个红球
2 个蓝球

1 个红球
3 个白球
1 个蓝球

3 个红球
2 个白球
4 个蓝球



3. 一块梯形麦田,上底 120 米,下底 180 米,高比上底少 40 米。

(1)这块麦田共有多少公顷?(4 分)

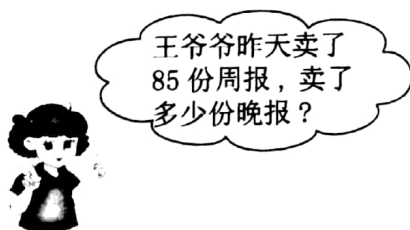
(2)如果每公顷收小麦 0.65 吨,共收多少吨?(4 分)

4. 李老师打算买 2 个足球、2 副羽毛球拍、3 个计算器和 5 个文具盒,他带 360 元钱够吗?

(5 分)

足球:每个 68.5 元
羽毛球拍:每副 45.5 元
计算器:每个 22.5 元
文具盒:每个 9.5 元

5. 王爷爷的报摊昨天共收款 230 元。(5 分)



周报: 每份 1.5 元
晚报: 每份 0.5 元

提升题。(10 分)

某市按下面规定收煤气费:如果用气不超过 60 立方米,每立方米收 0.8 元,如果超过 60 立方米,超过部分每立方米 1.2 元。东东家这个月的煤气费平均 0.96 元,那他家用了多少立方米煤气?

