

期末综合测评卷(二)(重点学校)冀教版

时间: 60分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	提升题	总分
得分									

一、认真读题,细心填空。(17分)

1. $9.8 \div 22$ 的商用循环小数表示是(),保留到千分位是()。
2. 在一个盒子里有同样大小的 4 个白球 和 5 个黑球,从中任意摸出一个,可能是()球,也可能是()球,任意摸出 2 个,这两个球的颜色有()种可能。
3. 方方走 0.5 千米需要 0.2 小时,他走 1 千米需要()小时,每小时走()千米。
4. 被除数扩大 100 倍,除数的小数点向右移动一位,如果商原来是 0.62,现在商是()。
5. 在括号里填上合适的数。
 41 厘米=()米 15 分=()时
 450 平方米=()公顷 25 公顷=()平方千米
 250 克=()千克 4.8 元=()元()角
6. 不计算, 1.76×2.34 的积是()位小数。
7. 一个梯形,上底与高的积是 40,下底与高的积是 50,它的面积是()。(2分)

二、慧眼辨真伪。(正确的在括号里画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 16 和 24 的最大公因数是 8。 ()
2. 老师用 50 元买了 8 本书,每本书 6.5 元。 ()
3. 二年级有 30 人,五年级的人数是二年级人数的 1.5 倍,五年级有 40 人。 ()
4. 等底的两个三角形,面积也一样相等。 ()
5. 明天一定是晴天。 ()



三、对号入座。(将正确答案的选项填在括号里)(10 分)

1. $x=1$ 是方程()的解。

A. $x-2=20$

B. $3x-0.2=0.1$

C. $4x-3x=1$

D. $1.6 \div x = 0.8$

2. 一个数乘小数,积()比这个数小。

A. 可能

B. 一定

3. 4.56×0.05 的积是()位小数。

A. 四

B. 三

C. 两

4. 一个平行四边形的高是 12 厘米,与它等底且面积相等的三角形的高是()厘米。

A. 6

B. 24

C. 20

5. 商店买进 3 张桌子和 8 把椅子,一共用去 336 元,已知椅子 24 元一把,桌子()元一张。

A. 24

B. 20

C. 48

四、计算乐园。(26 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$8.8 \div 0.88 =$

$0.25 \times 4 \div 0.01 =$

$1.2 \times 0.2 \div 5 =$

$4 \div 0.25 =$

$0.9 \times 10 =$

$7.2 \div (0.9 \times 0.8) =$

2. 用竖式计算。(6 分)

$0.28 \times 0.023 =$

$0.25 \div 1.5 =$

$8.02 \times 0.03 =$

(用循环小数表示)

3. 用简便方法计算下面各题。(8 分)

$0.86 \times 95 + 0.86 \times 6 - 0.86$

$12.5 \times 16 \times 2.5$

$8.4 \times 6.2 + 4.8 \times 8.4 - 8.4$

$[(6.1 - 4.6) \times 0.8 - 1] \times 0.4$



4. 解方程。(6 分)

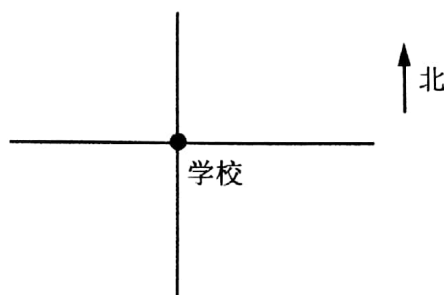
$$(0.5+x) \times 2 = 9.8$$

$$3(x+4.6) = 20.1$$

五、动手操作。(6 分)

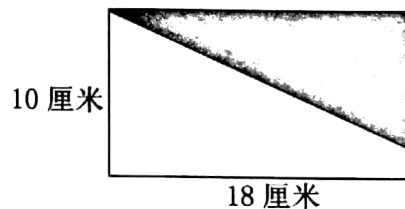
在右图中标出各个场所的位置。

1. 超市在学校的东偏北 60° 方向上。
2. 广场在学校的南偏西 45° 方向上。
3. 医院在学校的北偏西 30° 方向上。



六、解决问题。(27 分)

1. 下面空白部分的面积比阴影部分的面积大 20 平方厘米,求阴影部分的面积。(7 分)



2. 有面值 10 元、5 元、2 元的邮票共 34 张,价值共 178 元,其中 5 元和 10 元的邮票张数相等。问各种面值的邮票各多少张?(10 分)



3. 玲玲坐出租车,起步价 6 元(2.5 千米内含 2.5 千米)超过 2.5 千米,每增加 500 米加 1 元,她一共花 14 元,请你算一下她至少坐了多少千米?(10 分)

七、数学游戏。(9 分)

做一个小正方体,在六个面上分别写上数字,两人一组各抛 20 次。你觉得下面哪些游戏规则是公平的?

1. 正方体的三个面写“1”,三个面写“2”。“1”朝上甲赢,“2”朝上乙赢。
2. 正方体的四个面写“1”,两个面写“2”。“1”朝上甲赢,“2”朝上乙赢。
3. 正方体的六个面分别写 1~6 这六个数字。朝上的数小于 3 甲赢,否则乙赢。

提升题。(10 分)

两辆汽车都从甲地出发开往乙地,甲每小时行 85 千米,乙每小时行 72 千米,乙开出后 1 小时,甲才开出。甲地离乙地 425 千米,当甲车行到乙地追上乙车了吗?

