

期末达标测试卷（一）

冀教版



时间：90分钟 满分：100分

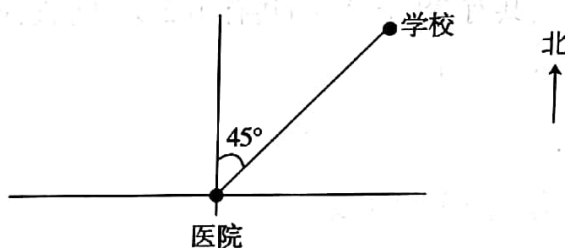
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空。（共 15 分）

1. 3.05 平方米 = () 平方分米 480 平方厘米 = () 平方米

2. 5 公顷 = () 平方千米 = () 平方米

2. 如图，学校在医院的 () 偏 () 45° 方向。



3. 23 个 0.25 是 ()。0.75 的 8 倍是 ()。

4. 从 18 里减去 () 个 0.8 结果得 2。

5. 小明买了 x 支铅笔，每支 0.3 元，他付出 10 元，应该找回 () 元。当 $x=12$ 时，应找回 () 元。

6. 小平和小丽玩“石头、剪子、布”的游戏。当小平出石头时，游戏有 () 种可能结果。

7. 做一条短裤需用布料 0.67 米，李师傅用 20 米布最多可做 () 条这样的短裤。

8. 一个梯形的上底、下底之和是 36 分米，高是 9 分米，这个梯形的面积是 () 平方分米。（2 分）

二、判断。（正确的在括号里画“√”，错误的画“×”）（共 5 分）

1. 把 0.597 保留两位小数可以写成 0.6。 ()

2. 面积相等的两个三角形不一定能拼成一个平行四边形。 ()

3. $0.25 \times 4 \div 0.25 \times 4 = 1 \div 1 = 1$ ()



4. 求商的近似值时,如果要保留两位小数,那么一般就要除到千分位。()
5. 一个口袋中装有 5 个红球、3 个白球和 1 个绿球,摸到白球的可能性比摸到绿球的可能性大。()

三、选择。(把正确答案前的选项填在括号里)(共 6 分)

1. 下面图形中不能密铺的是()。
- A. 圆 B. 正方形 C. 等边三角形 D. 长方形
2. a 不等于 0,下面各式中,()的积一定大于 a 。
- A. $a \times 1.8$ B. $a \times 0.8$ C. $a \times 1$ D. $a \times 0$
3. 12.8 除以 0.4 的商,加上 16,再乘 4,积是多少? 正确列式是()。
- A. $12.8 \div 0.4 + 16 \times 4$ B. $12.8 \div 0.4 + (16 \times 4)$
- C. $(12.8 \div 0.4 + 16) \times 4$ D. $12.8 \div (0.4 + 16) \times 4$
4. 下面的式子中,()不是方程。
- A. $5 - 0.8x = 3$ B. $4x + 7 = 22$
- C. $5x \div (48 - 25) = 0$ D. $36 \times 3x < 8$
5. 妈妈今年 a 岁,小青($a - 23$)岁,再过 m 年她们相差()岁。
- A. m B. $23 + m$ C. 23 D. $a - 23$
6. 一堆圆木堆成梯形状,最下层 12 根,最上层 7 根,每相邻两层差一根,这堆圆木共有()根。
- A. 57 B. 50 C. 76 D. 45

四、计算。(共 26 分)

1. 直接写得数。(6 分)

$$\begin{array}{lll} 0.036 \times 100 = & 8 \times 0.25 = & 12.1 \div 1.1 = \\ 0.28 \div 0.01 = & 1.5 \times 0.2 = & 0.9 \times 0.4 = \\ 0.8 + 0.8 \div 0.8 = & 1.5 \times 17 \times 0 = & \end{array}$$

2. 计算。(12 分)

$$0.25 \times 1.9 \times 0.4 \quad 3.08 \div [1.6 \times (3.8 - 2.05)]$$



$$3.5 \times 5.2 + 0.35 \times 48$$

3. 解方程。(8分)

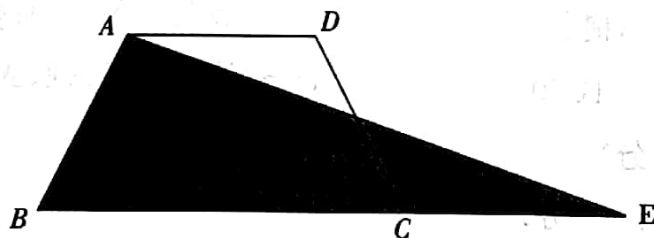
$$6x - 0.9 = 4.5$$

$$3x - 0.8 \times 6 = 0.3$$

$$3.6x - x = 3.25$$

五、动手操作。(共12分)

1. 梯形 $ABCD$ 可以剪拼成三角形 ABE (如图), 如果梯形的上底是 a 厘米, 下底是 b 厘米, 高是 h 厘米, 那么拼成的三角形的底 BE 是() 厘米, 高是() 厘米。(4分)



2. 根据三角形的面积公式推导出梯形的面积公式:(3分)

$$S = (\quad)$$

3. 已知梯形 $a = 15$ 厘米, $b = 19$ 厘米, $h = 14$ 厘米, 求梯形 $ABCD$ 的面积。(5分)

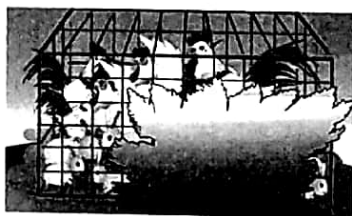


六、解决问题。(共 36 分)

1. 新能源小区原来每天共用水 3.2 吨,开展节约型社会活动以来,原来 180 天的用水量现在可以用 192 天,现在每天比原来节约多少吨水?(7 分)

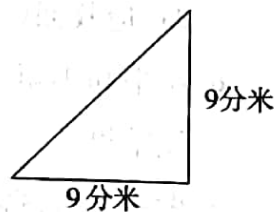
2. 一块平行四边形土地,底长 120 米,高 60 米,在这块土地上植树,株距 1.5 米,行距 2 米,这块土地可植树多少棵?(7 分)

3. 鸡、兔同笼,数头共有 38 个,数脚共有 102 只,问兔、鸡各有多少只?(7 分)



4. 两块长方形白布,第一块长 135 分米,宽 9 分米,第二块长 140 分米,宽 10 分米。用它们做如图所示的医院包扎用的三角巾(不可拼接)。(8 分)

(1) 第一块白布可做多少块这样的三角巾?



(2) 第二块白布可做多少块这样的三角巾?

5. 一列客车和一列货车同时从两站相对开出,客车平均每小时行 90 千米,货车平均每小时行 60 千米,3 小时后两车相遇。两站相距多少千米?(7 分)

