

# 青岛版五年级数学测试

## 一、填空：( 每题 1 分共 19 分 )

- 1、 $4.6 \times 0.25$  表示( )。
- 2、3.556 精确到十分位是( )。
- 3、 $2.52 \times 0.36$  的积有( )位小数,保留一位小数约是( ),  
精确到千分位约是( )。
- 4、 $2.2 \div 6$  的商用循环小数表示是( ),保留两位小数是( )。
- 5、 $9.6 \div 0.07 = ( ) \div 7$                        $48 \div 0.24 = ( ) \div 24$
- 6、把  $0.\dot{5}0\dot{5}$ 、 $0.\dot{5}\dot{5}$ 、 $0.505$ 、 $0.5\dot{5}$  按从小到大的顺序排列起来。  
( )
- 7、商店卖出文具盒  $a$  个, 每个 5.6 元,一共卖了( )元。
- 8、一本故事书小明看了 7 天, 每天看  $m$  页, 还剩 30 页, 这本书共有  
( ) 页。
- 9、方程  $x - 15 = 30$  的解是 ( )。
- 10、在  $\bigcirc$  里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”

$$48.5 \div 16 \bigcirc 48.5$$

$$32.4 \div 0.45 \bigcirc 32.4$$

$$5.6 \times 0.14 \bigcirc 0.14$$

$$1.8 \times 2.9 \bigcirc 1.8$$

$$7.26 \div 1 \bigcirc 7.26$$

$$0.25 \times 3.6 \bigcirc 3.6$$

## 二、判断题：( 对的打“√”，错的打“×”每题 1 分共 8 分 )

- 1、整数乘法的运算定律对于小数乘法同样适用。( )



- 2、3.0 和 3 的大小一样,精确度也一样。(      )
- 3、一个数乘小数,积一定比原来的数小。(      )
- 4、循环小数一定是无限小数。
- 5、 $2.5 \div 0.8$  商 3 余 1。(      )
- 6、因为  $6.3 \div 7 + 2x$  是含有未知数的式子,所以它是方程。(      )
- 7、 $3x + 12 = 30$  和  $15x - 5x = 60$  的解相同 (      )
- 8、 $35 = a + b$  不是方程。(      )

三、选择 ( 将正确答案的序号填在括号里。)( 每题 2 分 , 共 16 分 )

- 1、 $0.8 \times 0.42$  的积是 (      )。
- A、二位小数      B、三位小数      C、一位小数      D、四位小数
- 2、下面计算结果大于 1 的是 (      )。
- A、 $0 \div 0.16$       B、 $1 \times 0.16$       C、 $1 \div 1.6$       D、 $1 \times 1.6$
- 3、下面图形不是轴对称图形的是 (      )。
- A、长方形      B、等腰梯形      C、平行四边形      D、等边三角形
- 4、时针围绕钟面中心,旋转 (      ) 才能从 6: 00 走到 9: 00。
- A、 $90^{\circ}$       B、 $180^{\circ}$       C、 $360^{\circ}$       D、 $120^{\circ}$
- 5、与  $0.75 \div 25$  的结果相等的算式是(      )。
- A、 $75 \div 0.25$       B、 $7.5 \div 250$       C、 $7.5 \div 2.5$       D、 $75 \div 2.5$
- 6、 $0.34 \div 1.2$ , 商是 0.28, 余数是 (      )。
- A、0. 004      B、0.04      C、0.4      D、4

7、下列式子中是方程的是（ ）。

A、 $8-x > 5$       B、 $x < 2+20$       C、 $17-8=9$       D、 $4x+2=10$

8、如果  $a^2 = a$ 、那么  $a =$ （ ）

A、1 或 0      B、2      C、3      D、4

四、算一算。( 32 分 )

1、直接写得数。(8 分)

$4.5 + 2.7 =$        $2.6 \times 4 =$        $6.3 \div 0.2 =$        $2.4 \div 0.08 =$

$9.8 - 8.9 =$        $0 \times 13.5 =$        $5.6 \div 7 =$        $4.5 \times 0.2 =$

2、列竖式计算。(4 分)

$4.42 \div 5.2 =$        $0.62 \times 45 =$

3、解方程：(8 分)

$x - 40 = 15$

$3x + 1.5 = 6$



$$16x - 7x = 27$$

$$3.8x - x = 0.56$$

4、计算下面各题，能简算的要简算。（12 分）

$$(4.2 + 4.2 \div 2.1) \div 0.2$$

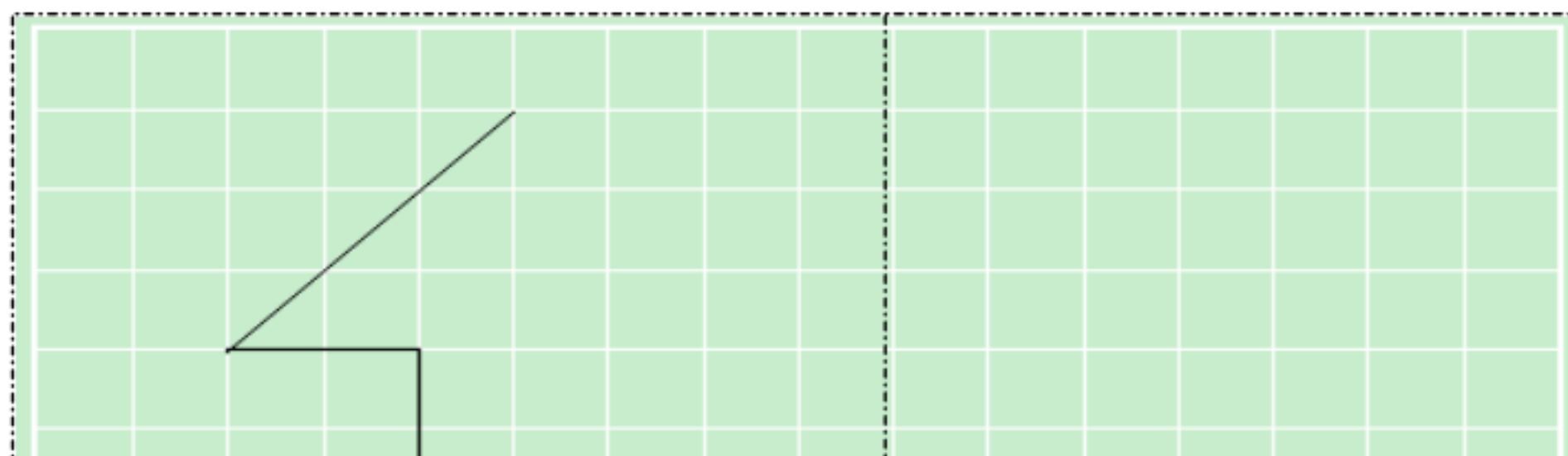
$$17 \div [(1.2 + 0.5) \times 5]$$

$$0.9 + 99 \times 0.9$$

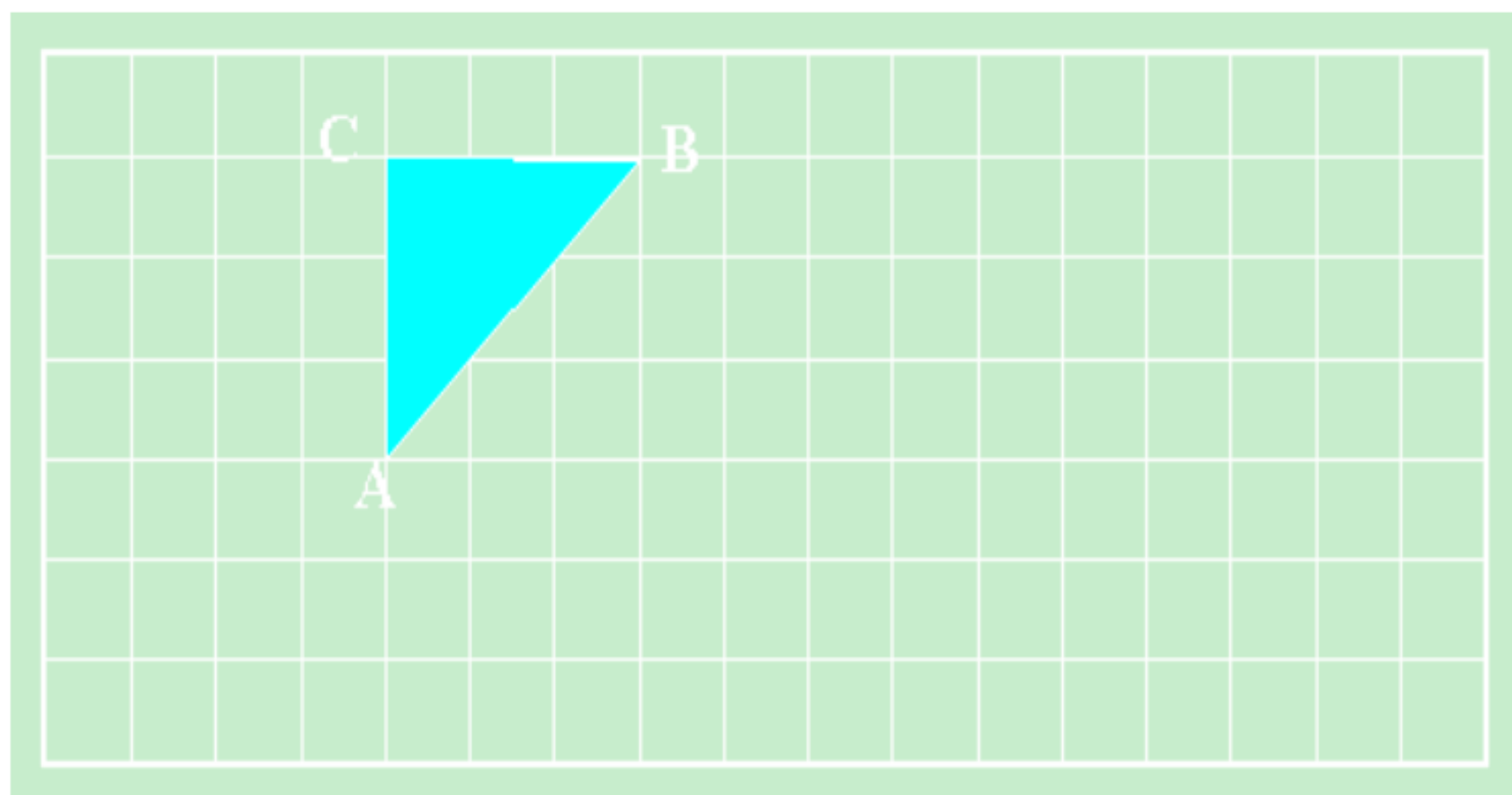
$$8.59 - 4.1 \times 0.1 - 4.59$$

五、画一画：（9 分）

1、画出下面图形的另一半，使它成为轴对称图形。（3 分）



2、先将三角形 ABC 向右平移 5 格，得到三角形 A/B/C/，再绕 A/点  
顺时针旋转  $90^{\circ}$ 。（6 分）



六、解决问题：( 每题 4 分共 16 分 )

1、小明骑自行车速度是 12.5 千米/时,0.6 小时行多少千米?





2、一列火车从南京到上海行驶 305 千米，用了 3.5 小时，平均每小时行驶多少千米？（得数保留两位小数）

3、某校参加兴趣小组活动的学生共 83 人。其中音乐小组有 25 人，微机小组的人数是音乐小组的 1.2 倍，其余的是绘画小组，.绘画小组有多少人？

4、柏树和松树一共有 7500 棵。柏树的棵数是松树的 1.5 倍.两种树各有多少棵?(列方程解答)



# 五年级数学上学期期中测试题答案

## 一、 填空

1、4.6 的  $\frac{25}{100}$  是多少    2、3.6    3、4.09    0.907    4、0.36    0.37    5、960

4800

6、 $0.50\dot{5} < 0.50\dot{5} < 0.5\dot{5} < 0.\dot{5}\dot{5}$     7、5.6a    8、7m+30    9、x=45

10、< >, > >, =<

二、1、√ 2、× 3、× 4、√ 5、× 6、× 7、√ 8、×

三、1、B    2、D、3    C、4    A 5、B、6    B、7    P 8A

四、1、7.2    10.4    31.5    30    0.9    0、0.8    0.9

五、4.42÷5.2=0.85

0.62×45=27.9

$$\begin{array}{r} 0.85 \\ 5 \times 2 \overline{) 4.42} \\ \underline{4.16} \phantom{0} \\ 260 \\ \underline{260} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.62 \\ \times 45 \\ \hline 310 \\ 248 \\ \hline 27.90 \end{array}$$

3、x-40=1.5

3 x+1.5=6

16x-7x=27

3.8x-

x=0.56

x-40+40=15+40

3x+1.5-1.5=6-1.5

9x=27

2.8x=0.56

x=55

3 x=4.5

9 x÷9=27÷9

2.8 x÷

2.8=0.56÷2.8

3x÷3=4.5÷3

x=3

x=0.2

x=1.5

4、(4.2+4.2÷2.1)÷0.2

17÷[(1.2+0.5)×5]

0.9+99×0.9

=(4.2+2)÷0.2

=17÷[1.7×5]

=0.9×(1+

99)

$$=6.2 \div 0.2$$

$$=31$$

$$8.59 - 4.1 \times 0.1 - 4.59$$

$$=8.59 - 0.41 - 4.59$$

$$=8.59 - (0.41 + 4.59)$$

$$=8059 - 5$$

$$=3.59$$

$$=17 \div 8.5$$

$$=2$$

$$=0.9 \times 100$$

$$=900$$

五、略

六、1、 $12.5 \times 0.6 = 7.5$ (千米)      2、 $305 \div 3.5 \approx 87.14$ (千米)

$$3、83 - (25 + 25 \times 1.2)$$

$$=83 - (25 + 30)$$

$$=83 - 55$$

$$=28(\text{人})$$

4、解：设松树有  $x$  棵。

$$1.5x + x = 7500$$

$$2.5x = 7500$$

$$2.5x \div 2.5 = 7500 \div 2.5$$

$$X = 3000$$

$$1.5x = 1.5 \times 3000 = 4500$$



# VV99.net

免费文档下载