

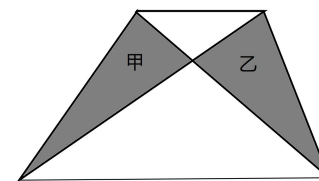
(时限: 90 分钟 总分: 100 分)

题 号	一	二	三	四	五	六	总分	总分人
得 分								

1. 4.65×2.8 的积有 () 位小数;。
2. $2.2 \div 0.7$ 的商是 (), 余数是 ()。
3. 一个三位小数四舍五入后是 3.20, 这个三位小数最大是 (), 最小是 ()。
4. $10 \div 6$ 的商用循环小数表示为 (), 保留两位小数是 ()。
5. 780 hm^2 () km^2 $2.5 \text{ hm}^2 =$ () m^2
6. 在 \bigcirc 中填 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
 $11.5 \times 0.89 \bigcirc 0.89$ $4.6 \times 15 \bigcirc 46 \times 1.5$ $9.2 \div 1.2 \bigcirc 1.2$
7. $12.5 \times 26 = 325$, $675 \div 4.5 = 150$, $1000 - 325 = 675$, 把这三个算式改写成综合算式是 ()。
8. 甲数的小数点向左移动一位得到乙数, 甲数和乙数的和 16.5, 甲数与乙数的差是 ()。
9. 一辆汽车行驶 1.5 千米耗油 0.6 升, 照这样计算, 行驶 1 千米平均耗油 () 升, 1 升油可行驶 () 千米。。
10. 一个平行四边形和一个三角形面积相等, 高也相等, 如果三角形的底是 27cm, 那么平行四边形的底是 () cm。
11. 一堆水泥重 8 吨, 用一辆载重 2.5 吨的小货车运这些水泥, 至少需要运 () 次才能运完。
12. 钟面上从 8:00 到 (), 分针沿顺时针方向旋转了 120° 。
13. 盒中有 6 支红粉笔, 2 支白粉笔, 任意从盒中摸出 1 支是 () 粉笔的可能性大些。
14. 按规律填数:
(1, 1) (2, 4) (3, 9) (_____, 16) (5, _____)

1. 3.666666 的循环节是 6。()
2. 等底等高的三角形面积一定相等。()
3. 把长度 7cm 的线段向右平移 3cm，所得线段的长度还是 7cm。()
4. 4.15 时=4 时 15 分。()
5. 正方形有四条对称轴，平行四边形有两条对称轴。()

- $a \div b$ (a, b 都不等于 0) 的商大于 1, 则 a () b 。
A. $>$ B. $<$ C. $=$ D. 无法比较
- 把一个长方形拉成平行四边形, 那么 ()。
A. 周长不相等, 面积相等 B. 周长相等, 面积也相等
C. 周长相等, 面积不相等 D. 不能确定
- 有一堆钢管, 最下层有 8 根, 最上层有 3 根, 每相邻的两层都相差 1 根, 这堆钢管的总根数是 () 根。
A. 16 B. 24 C. 33 D. 40
- 小跳计算一道小数除法题时, 错把除数 1.25 看作 12.5, 结果商是 0.46, 正确的商应该是 ()。
A. 57.5 B. 4.6 C. 5.75 D. 14.6
- 如图所示, 甲三角形的面积与乙三角形的面积相比较, () 大。
A. 甲 B. 乙 C. 一样大 D. 无法比较



1. 直接写出得数。(4分)

$0.01 \times 30 =$	$0.72 \div 8 =$	$0.05 \times 2 =$	$0.1 + 0.1 \div 0.1 =$
$2.5 \times 8 =$	$3.2 \div 0.8 =$	$2.7 + 2 =$	$1.5 + 0.5 \times 0 =$

2. 列竖式计算。(带★的题得数保留一位小数)(8分)

$41.5 \times 4.6 =$	$1.89 \div 5.4 =$	★ $5.7 \times 2.03 \approx$	★ $16.3 \div 2.7 \approx$
---------------------	-------------------	-----------------------------	---------------------------

3. 用简便方法计算。(9分)

$$40 \div 0.5 \div 8 \qquad 0.125 \times 3.2 \times 2.5 \qquad 96 \times 0.43 + 6.7 \times 9.6 - 9.6$$

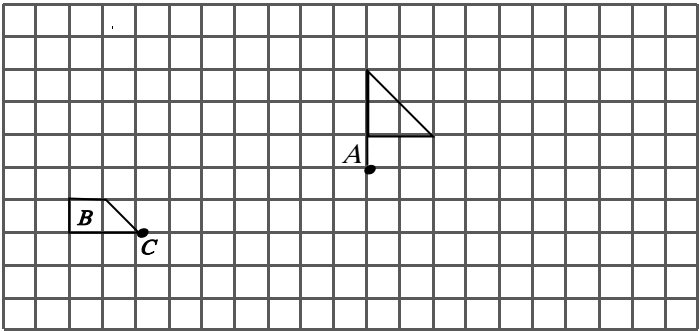
4. 计算。(12分)

$$9.42 - 8.96 \div 2.8 + 17.8 \qquad 8.2 \div 0.4 + 3.6 \times 2 \qquad 0.6 \times (5.5 - 1.9) \div 0.8 \qquad 7.2 \div [(4.1 + 2.3) \div 0.4]$$

五、按照要求，动手操作(共11分)

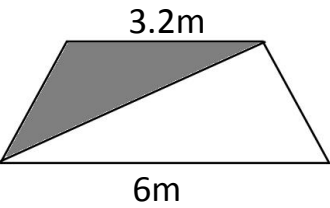
1. 画一画。(3分)

- (1) 把小三角形旗绕点 A 逆时针旋转 90° 。
- (2) 将图形 B 绕点 C 顺时针方向旋转 90° 后再向右平移 6 格。画出旋转和平移后的图形。

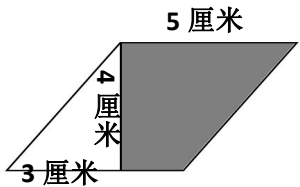


2. 求下图形中阴影部分的面积(8分)

(1) 梯形的面积是 46 平方米。



(2)

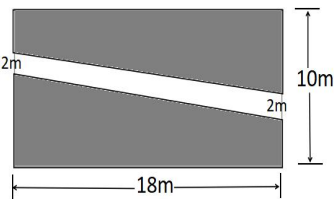


六、走进生活，问题解决(共24分)

1. 王叔叔骑自行车从甲地到乙地，每时行 12 千米，需要 2.5 时，回来时每小时多行 3 千米，回来时用了几时？(4分)

2. 张老师买了 6 盒画笔和 5 支钢笔，钢笔每支 8.8 元，画笔每盒 12.5 元，买这些一共花了多少元？

3. 如图，一块长方形草地，长是 18 米，宽是 10 米，中间铺一条石子小路，那么草地部分的面积有多大？(4分)



4. 某市自来水公司为鼓励居民节约用水，采取每月分段计费的方法收取水费，15 吨以内(含 15 吨)的每吨 2.8 元，超过 15 吨的部分，每吨 3.5 元，玲玲家上个月交水费 63 元，她家上个月用水多少吨？(6分)

5. 甲乙两地相距 534 千米，一辆小轿车和一辆客车分别从两地出发，相向而行。客车先开出 0.5 时后小轿车才开车，客车每时行 60 千米，小轿车的速度是客车的 1.8 倍，小轿车开出几时后两车相遇？(6分)

6. 王叔叔出差驾车从 A 市出发到 B 市，他原计划以 90 千米每时的速度行驶，由于情况有变，需提前 1.5 小时到达，于是他以后 120 千米每时的速度行驶，刚好提前 1.5 小时到达，A、B 两市相距多少千米？(5分)