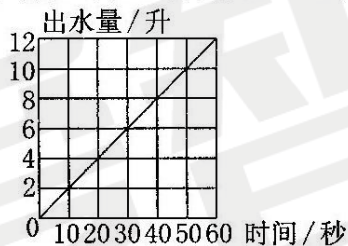


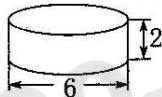


一、用心思考,细心填写。(每空1分,共23分)

- 洋口港黄海大桥的长度是一个五位数,最高位是最小的非0自然数,千位是最小的质数,百位上的数比最小的合数大2,其他数位上都是0,黄海大桥全长()米,合()千米。洋口港太阳岛占地1.44平方千米,合()公顷。
- 4千克糖平均分成5份,每份是4千克糖的 $(\frac{\quad}{\quad})$,每份的质量是 $(\frac{\quad}{\quad})$ 千克。
- 六年级二班50人参加体育达标测验,有1人未达标,这个班的达标率是()。
- 六年级一班一次数学测验的平均成绩为94分,张老师把100分记作+6分,91分应该记作()分,-5分表示的实际得分是()分。
- 学校买了 a 个篮球,单价为75元,付400元,应找回()元, a 的最大值是()。
- 已知三角形的高是9 cm,底是12 cm,将三角形按()的比缩小,可以得到高是3 cm,底是4 cm的三角形。缩小后的三角形面积与原来三角形的面积比是()。
- 下图是一个水龙头打开后的出水量情况统计图。根据图像,出水量与打开水龙头的时间成()比例,照这样计算,出水15升需要()秒。



- 王芳想给一个圆柱形万花筒(如下图,单位:厘米)的侧面包上一层彩纸(接头处忽略不计),至少需要()平方厘米的彩纸,这个万花筒的体积是()立方厘米。



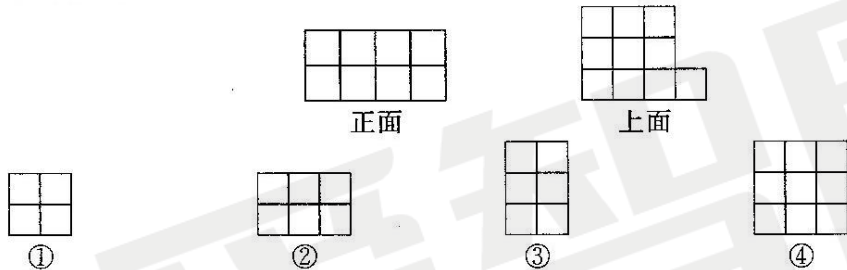
- 从标有1~20的20张数字卡片中,任意摸出一张卡片,摸到奇数与摸到偶数的可能性(),摸到质数比摸到合数的可能性()。(填“大”“小”或“相等”)
- 依法纳税是每个公民的义务。小李叔叔上个月的工资总额为4480元,按照个人所得税的新规定,超过3500元且不超过5000元的部分要缴纳5%的个人所得税,小李叔叔上个月实得工资()元。
- 明明看一本书,已经看了全书的一半多6页,这时还剩40页,这本书一共有()页。
- 师傅和徒弟共同加工一种零件,用同样的时间,徒弟可以加工3个,师傅可以加工5个。如果两人一共要加工200个这样的零件,那么师傅要加工()个,徒弟要加工()个,才能尽快完成。
- 学校买来的彩色粉笔的盒数是白粉笔盒数的 $\frac{5}{8}$,用去20盒白粉笔和20%的彩色粉笔后,剩下的彩色粉笔与白粉笔盒数相同。学校原来一共买来了()盒白粉笔。

二、仔细推敲,准确判断。(每题1分,共5分)

1. 把自然数按因数的个数分,不是质数就是合数。 ()
2. 一个假分数的分子、分母同时加上1,分数值小于原数。 ()
3. 小于90度的角是锐角,大于90度的角是钝角。 ()
4. 圆周率一定,圆的周长和直径成正比例。 ()
5. 一根绳子,用去 $\frac{3}{5}$ 后还剩 $\frac{3}{5}$ 米,用去的和剩下的一样长。 ()

三、反复比较,谨慎选择。(每题1分,共5分)

1. 一杯牛奶,牛奶与水的比是1:4,喝掉一半后,牛奶与水的比是()。
 ① 1:4 ② 1:2 ③ 无法确定
2. 1袋麦片的价钱比1袋饼干价钱的4倍多一些,买20袋饼干的钱()麦片。
 ① 最多能买4袋 ② 刚好能买5袋 ③ 够买6袋
3. 小明用小正方体堆成一个长方体,从这个长方体的正面、上面看到的形状如下图。从它的右面看,看到的图形可能是()。



4. 钟面上5点时,时针和分针所夹的角是()。
 ① 直角 ② 钝角 ③ 锐角
5. 一个正方形池塘的边长是12米,要在池塘四周每隔2米栽一棵树,四个顶点各栽一棵,一共要栽()棵树。
 ① 30 ② 28 ③ 26 ④ 24

四、认真审题,熟练计算。(共25分)

1. 直接写出得数。(6分)

$0.5 \times 0.4 =$	$1.4 + 0.72 =$	$4 \div 20 =$	$514 - 299 =$
$\frac{3}{8} \times 12 =$	$18 \div \frac{2}{3} =$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$	$\frac{5}{7} \times 20\% =$
$8 \div 1.6 =$	$\frac{7}{9} \times \frac{3}{7} =$	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$	$1.25 \times 1.5 \times 0.8 =$

2. 解方程或比例。(4分)

$\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}x = \frac{5}{12}$	$\frac{4}{5} : \frac{2}{3} = x : 10$
--	--------------------------------------

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(15分)

$$3188 - 1188 \div 36 \times 14$$

$$12.5 \times 0.25 \times 3.2$$

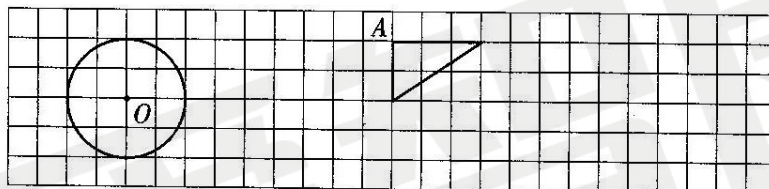
$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{4} + \frac{1}{4} \div \frac{7}{5}$$

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{3}{8}\right) \times \left(\frac{3}{5} \div \frac{3}{10}\right)$$

$$9.24 \div [1.5 \times (0.76 - 0.56)]$$

五、观察思考,正确操作。(共14分)

1. 按要求在方格纸上画图形。(每个小正方形表示1平方厘米)

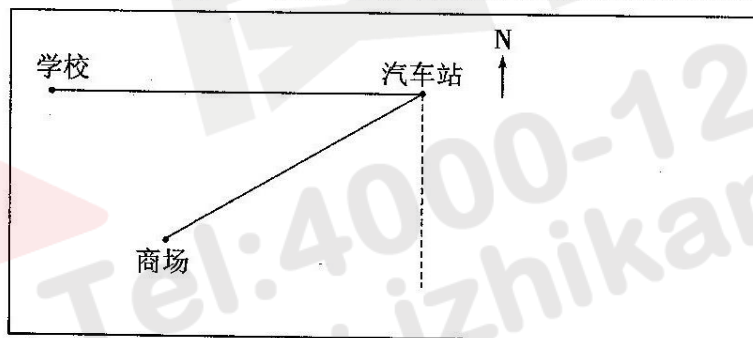


(1) 把圆O向右平移4格,画出平移后的图形。(2分)

(2) 把三角形绕点A顺时针旋转90°,画出旋转后的图形。(2分)

(3) 画一个面积是12平方厘米的等腰梯形,并画出它的对称轴。(2分)

2.



(1) 学校到汽车站的图上距离是()厘米。(取整厘米数)(1分)

(2) 汽车站到商场的图上距离是()厘米。(取整厘米数)(1分)

(3) 商场在汽车站的()偏()()°方向2千米处,这幅平面图的比例尺是()。(3分)

(4) 从学校到汽车站的实际距离是()千米。(1分)

(5) 在汽车站南偏东50°方向1500米处有一个历史博物馆,请在图上画出历史博物馆的位置。(2分)

六、运用知识,解决问题。(共 28 分)

1. 根据给出的不同条件,分别列出算式,不计算。(6 分)

果园里有梨树 600 棵, _____, 苹果树有多少棵?(如用方程解,设苹果树有 x 棵)

(1) 梨树的棵数是苹果树棵数的 $\frac{4}{5}$:()。

(2) 苹果树的棵数比梨树的棵数多 $\frac{1}{5}$:()。

(3) 苹果树的棵数和梨树棵数的比是 5 : 8:()。

2. “六一”期间,文峰电器让利酬宾。有一台原价为 3600 元的电冰箱。

(1) 如果打九折销售,那么这台电冰箱现价为多少元?(3 分)

(2) 如果电冰箱现价为 3150 元,那么比原价降低了百分之几?(3 分)

3. 有一个底面直径为 4 分米、高为 6 分米的圆柱形钢坯,现把这块钢坯熔铸成底面直径是 6 分米的圆锥,那么这个圆锥高多少分米?(5 分)

4. 学校买了 2 张桌子和 5 把椅子,共付 330 元。每张桌子的价钱是每把椅子价钱的 3 倍。每张桌子多少元钱?(5 分)

5. 某市为了鼓励市民节约用水,实行根据用水量分段收费的新政策。有关规定如下:

用水量	10 立方米及以下 的部分	10~15 立方米(含 15 立方米)的部分	15 立方米以上的 部分
收费标准	每立方米 1.60 元	每立方米 2.00 元	每立方米 3.00 元

(1) 王老师家 5 月份用水 14 立方米,应缴水费多少元?(3 分)

(2) 李老师家 6 月份缴水费 30.50 元,他家 6 月份用水多少立方米?(3 分)

期末测评卷(一)

一、1. 12600 12.6 144 2. $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$ 3. 98% 4. -3 89 5. $400-75a$ 5 6. 1:3
1:9 7. 正 75 8. 37.68 56.52 9. 相等 小 10. 4431 11. 92 12. 125 75
13. 40

二、1. × 2. × 3. × 4. ✓ 5. ×

三、1. ① 2. ① 3. ② 4. ② 5. ④

四、1. 略 2. $x=\frac{5}{2}$ $x=12$ 3. 2726 10 $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{4}$ 30.8

五、1. 略 2. (1) 5 (2) 4 (3) 南 西 60 1:50000 (4) 2.5 (5) 略

六、1. (1) $600 \div \frac{4}{5}$ (2) $600 + 600 \times \frac{1}{5}$ (3) $600 \times \frac{5}{8}$ 2. (1) 3240 元 (2) 12.5%

3. 8 分米 4. 90 元 5. (1) 24 元 (2) 16.5 立方米

爱智康
Tel: 4000-121-121
www.izhikang.com