



数 学

学校名称		姓名		准考证号								
考生须知	1.答题前，考生务必将自己的准考证号、学校名称、姓名填写清楚，请认真核准条形码上的准考证号、姓名，确认无误后粘贴在条形码框内。			<div>条形码粘贴区域</div>								
	2.本答题卡中的选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。											
	3.修改选择题答案时，请用橡皮擦干净后重新填涂。											
4.请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，未在对应的答题区域作答或超出答题区域的作答均不给分。												
正确填涂示例												
缺考标记：				监考老师代涂缺考标记								

一、直接写出下面各题的得数。（本题共 5 分，每小题 0.5 分）

$0.8 \times 4 =$

$0.25 \times 0.4 =$

$5.3 - 1.7 =$

$9.8 \div 100 =$

$0.72 \div 0.8 =$

$6 \times 0.5 =$

$3.6 \div 0.09 =$

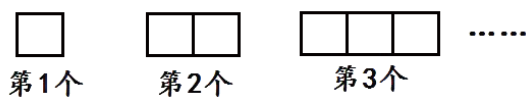
$10 \times 3.75 =$

$0.3^2 =$

$2y + 7y =$

二、填空。（本题共 20 分，每小题 2 分）

- (1) $7 \div 6$ 所得的商，用循环小数表示是_____，保留两位小数约是_____。
- (2) 王力坐在教室的第 4 列、第 5 行，用数对（4，5）表示；同学李军坐在第 2 列、第 1 行，他的位置用数对表示为_____。
- (3) 如右图。如果这个平行四边形的面积是 20cm^2 ，涂色的三角形的面积是_____平方厘米。
- (4) 把 $4.\dot{1}\dot{2}$ 、 $4.1\dot{2}$ 、 $4.12\dot{1}$ 和 4.21 按照从小到大的顺序排列是
_____ < _____ < _____ < _____。
- (5) 李明有 6 张水浒人物卡片，3 张红楼梦人物卡片，1 张西游记人物卡片，如果从这 10 张卡片中任意抽出一张，抽到_____人物卡片的可能性最小。
- (6) 妈妈要用 7.6m 长的红绳制作中国结。每个中国结要用 1.5m 长的红绳，这些红绳最多可制作_____个中国结。
- (7) 一个梯形，上底是 4.6cm，下底是 6cm，高是 2cm。这个梯形的面积是_____平方厘米。
- (8) 如果用 v 表示速度， t 表示时间， s 表示路程，那么它们的关系表示为 $s =$ _____。李健骑自行车，每分钟骑行 250m，骑行 20 分，骑行的路程是_____米。
- (9) 一个底是 4.5cm 的三角形。如果高不变，底增加 3cm，面积就增加 6cm^2 。原来三角形的面积是_____平方厘米。
- (10) 用同样长的小棒按下面的规律摆出图形。摆第 5 个图形需要_____根小棒，摆第 n 个图形需要_____根小棒。



三、选择正确答案的序号填空。（本题共 16 分，每小题 2 分）

(1) 下面算式中，与 $64 \div 1.6$ 的商相等的是（ ）。

- A. $0.64 \div 0.16$ B. $0.64 \div 1.6$ C. $640 \div 16$ D. $6.4 \div 1.6$

(2) 如右图。在 $26.5 \div 5$ 的计算过程中，画方框的 15 表示（ ）。

- A. 15 个十 C. 15 个十分之一
B. 15 个一 D. 15 个百分之一

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ 5 \overline{) 26.5} \\ \underline{25} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

(3) 一个直角三角形的三条边分别为 6cm、8cm、10cm，这个三角形的面积是（ ）平方厘米。

- A. 48 B. 40 C. 30 D. 24

(4) 张叔叔买了 3.7kg 鸡蛋，每千克 10.9 元。按照下面方法（ ）估算后付款，可以确保所付的钱一定够。

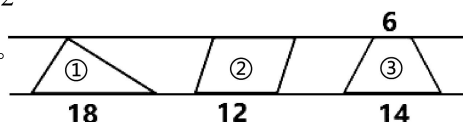
- A. $3 \times 10 = 30$ B. $3 \times 11 = 33$ C. $4 \times 10 = 40$ D. $4 \times 11 = 44$

(5) 马拉松比赛全程约 42km。平均每 3km 设置一处饮水服务点（起点不设，终点设）。全程一共有（ ）处这样的服务点。

- A. 15 B. 14 C. 13 D. 12

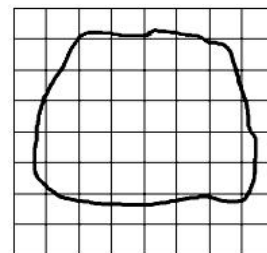
(6) 如右图。比较图中图形①、②、③的面积，可以得出（ ）。

- A. ①的面积最小 B. ②的面积最小 C. ③的面积最小 D. 无法确定



(7) 如右图。不规则图形的面积大约是（ ）平方厘米。（每个小方格的面积看作 1cm^2 ）。

- A. 20 B. 22 C. 30 D. 42



(8) 如果 $4a = b \div 2 = c$ ，（ a 、 b 、 c 都大于 0）则它们的大小关系为（ ）。

- A. $a > b > c$ B. $b > a > c$ C. $c > b > a$ D. $b > c > a$

四、按要求计算下面各题。（本题共 24 分，每小题 3 分）

1. 列竖式计算。

(1) $1.08 \times 2.3 =$

(2) $12.6 \div 2.8 =$

2. 脱式计算，能简算的要简算。

(1) $21.4 + 6.9 \div 0.23$

(2) $2.5 \times 0.56 \times 0.4$



学 校_____ 姓 名_____

(3) $3.6 \div (0.45 \times 2) + 0.4$

(4) $3.75 \times 99 + 3.75$

3. 解方程。

(1) $4x + 3.5 = 9.5$

(2) $3x + 2x = 2.5$

五、按要求画图。(本题共 5 分)

在下面的方格纸中分别画出一个三角形和一个梯形，使它们的面积都与图中平行四边形的面积相等。



六、解决问题。(本题共 30 分，每小题 6 分) 小提示：解决问题时可以用方程！

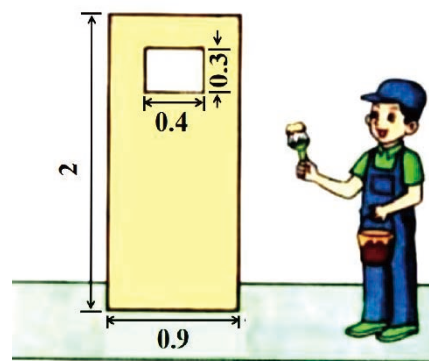
(1) 某洗车店，原来每天用水 5.5t，现在每天可节约 0.5t，原来一个月（按 30 天计算）的用水量现在可用多少天？

(2) 每个茶杯 6.5 元，茶壶的价钱是每个茶杯的 4 倍。买这样的一套茶具（见下图），一共需要多少钱？



请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

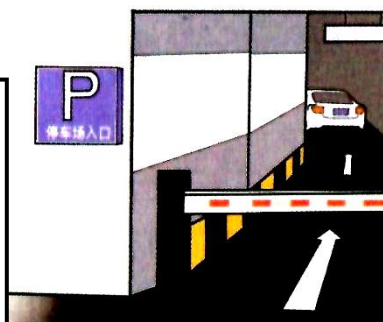
(3) 王叔叔要给家中厨房门的正面刷漆（见右图）。需要刷漆的面积一共是多少平方米？（单位：米）



(4) 张叔叔骑自行车，李叔叔骑摩托车。二人从相距 112km 的两地同时出发，相向而行，经过 1.6 小时相遇。李叔叔骑摩托车每小时行 54km，张叔叔骑自行车每小时行多少千米？

(5) 某停车场收费标准如下：

收费标准
(1) 1 小时及以内 2.5 元。
(2) 超过 1 小时，超出部分按每 0.5 小时 2.5 元收费(不足 0.5 小时，按 0.5 小时计算)。



① 爸爸到附近银行办理业务，在停车场停车 2 小时 15 分，应付多少元？

② 赵叔叔开车出来时交费 17.5 元，他在这个停车场最多停车几小时？