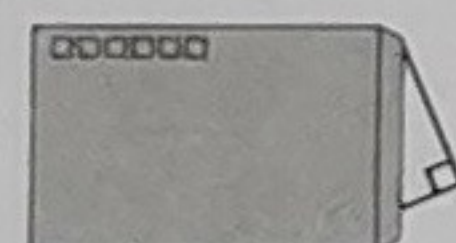


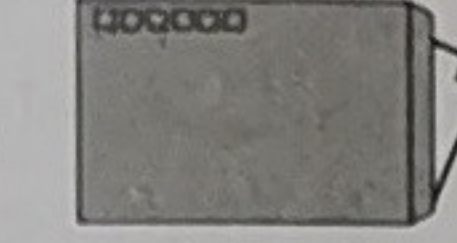


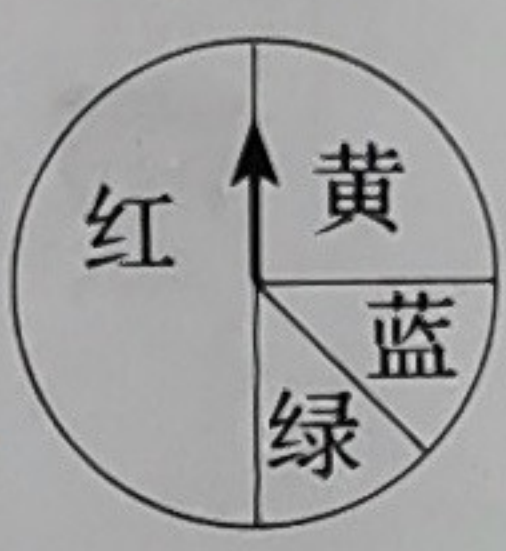
房山区 2019—2020 学年度第一学期期末综合练习试卷

五年级数学

| | |
|----|--|
| 成绩 | |
|----|--|

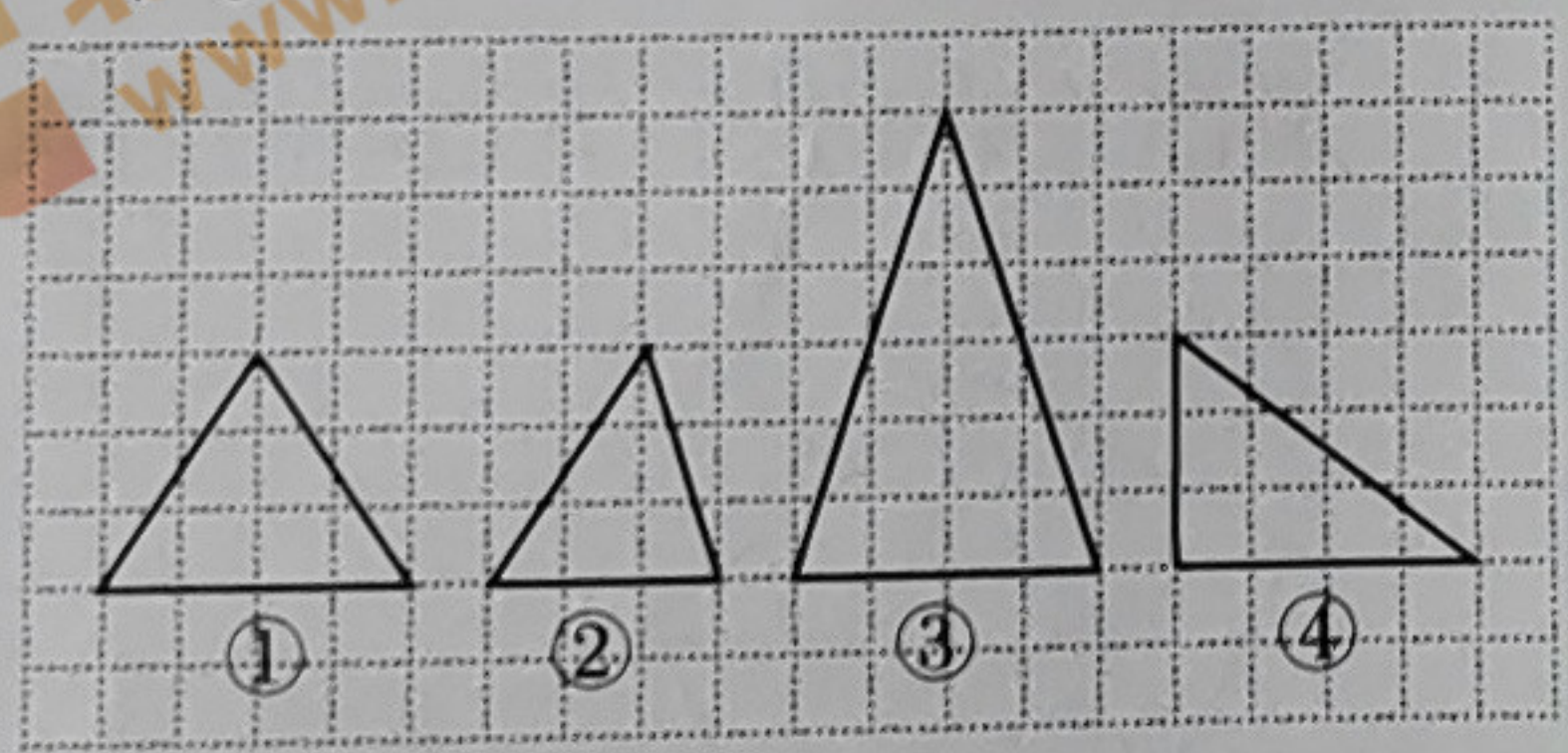
一、选择题，把正确答案前的字母填在括号里。

- (1) 在 0.35、0.355、0.35̇、0.335 四个数中，最大的数是()。
 A. 0.35 B. 0.355 C. 0.35̇ D. 0.335
- (2) 下面算式中，积比 60 大的是()。
 A. 20×2.9 B. 5.9×9.9 C. 12×4.8 D. 15×4.1
- (3) 社区准备建一个篮球场，下面四块地的面积，你认为合适的是()。
 A. 500 平方分米 B. 500 平方米 C. 1 公顷 D. 1 平方千米
- (4) 信封中的三角形只露出 1 个角，不能确定是哪种三角形的是()。
 A.  B.  C.  D. 
- (5) 王山想用计算器计算 $2.08 \div 26$ ，结果他错误地输入了 $208 \div 26$ 。下面的方法中，可以弥补错误的是()。
 A. 乘 100 B. 除以 100 C. 乘 1000 D. 除以 1000
- (6) 红红得了 30 张奖票，换礼物用了一些，剩下 20 张。依据题意，下面的式子中等量关系不正确的是()。
 A. $30 - \square = 20$ B. $20 + \square = 30$ C. $\square - 20 = 30$ D. $30 - 20 = \square$
- (7) 如果转动右边的转盘，指针停留在()色区域的可能性最大。
 A. 红 B. 黄 C. 蓝 D. 绿



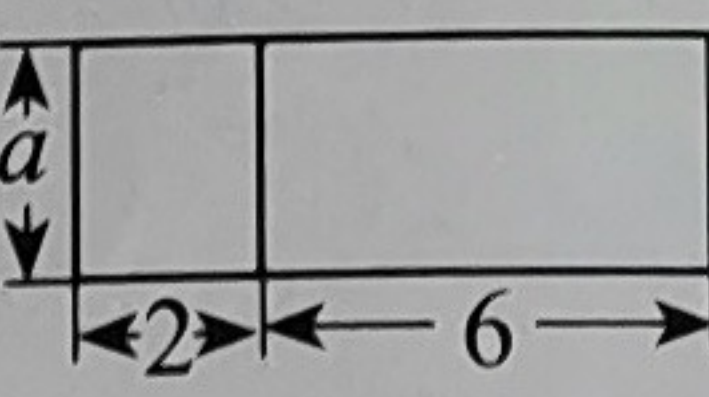
(8) 右图中和  面积相等的是三角形()。

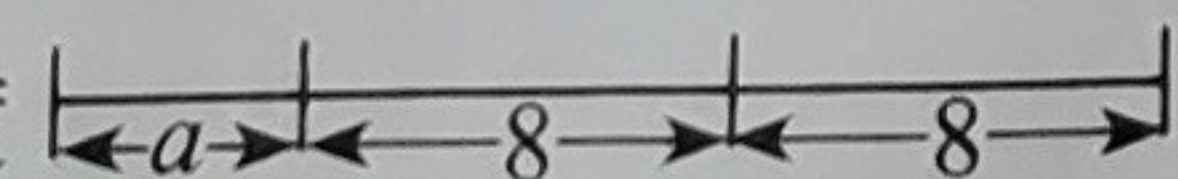
- A. ① B. ②
 C. ③ D. ④

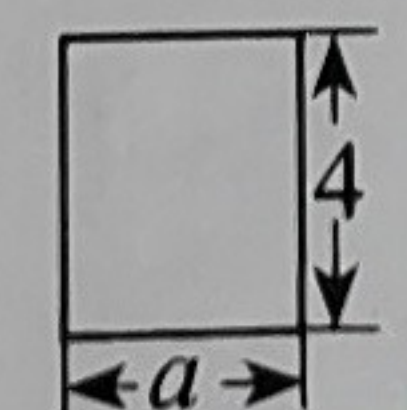


(9) 下面选项中，用 $2a+8$ 表示的是()。

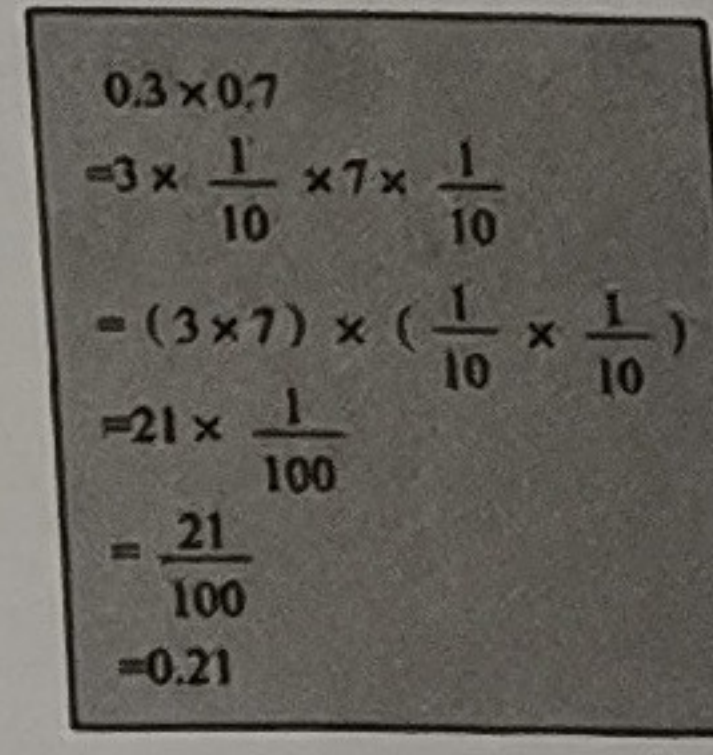
A. 整条线段的长度 

B. 这个图形的面积 

C. 整条线段的长度 

D. 这个长方形的周长 

(10) 学习完小数乘法，小明想，能不能换个角度来计算呀？他是这样计算 0.3×0.7 的(如右图)。小刚想，我用小明的方法试一试 2.1×0.09 ，下面正确的是()。



| | | | |
|---|--|--|---|
| $\begin{aligned} &2.1 \times 0.09 \\ &= 21 \times \frac{1}{10} \times 9 \times \frac{1}{100} \\ &= (21 \times 9) \times (\frac{1}{10} \times \frac{1}{100}) \\ &= 189 \times \frac{1}{1000} \\ &= \frac{189}{1000} \\ &= 0.189 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} &2.1 \times 0.09 \\ &= 21 \times \frac{1}{10} \times 9 \times \frac{1}{10} \\ &= (21 \times 9) \times (\frac{1}{10} \times \frac{1}{10}) \\ &= 189 \times \frac{1}{100} \\ &= \frac{189}{100} \\ &= 1.89 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} &2.1 \times 0.09 \\ &= 21 \times \frac{1}{100} \times 9 \times \frac{1}{100} \\ &= (21 \times 9) \times (\frac{1}{100} \times \frac{1}{100}) \\ &= 189 \times \frac{1}{10000} \\ &= 0.0189 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} &2.1 \times 0.09 \\ &= 21 \times \frac{1}{10} \times 9 \\ &= 21 \times 9 \times \frac{1}{10} \\ &= 189 \times \frac{1}{10} \\ &= 18.9 \end{aligned}$ |
|---|--|--|---|

二、填空题。

(11) 30 平方米 = () 公顷 8.2 平方千米 = () 公顷

(12) 右图中不容易变形的是()。



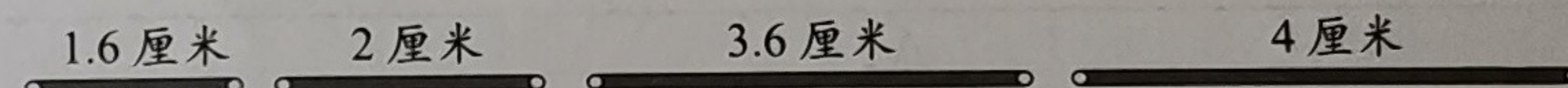
图 1

图 2

(13) 不计算，在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$3.8 \times 0.9 \bigcirc 3.8$ $72.8 \div 0.8 \bigcirc 72.8$

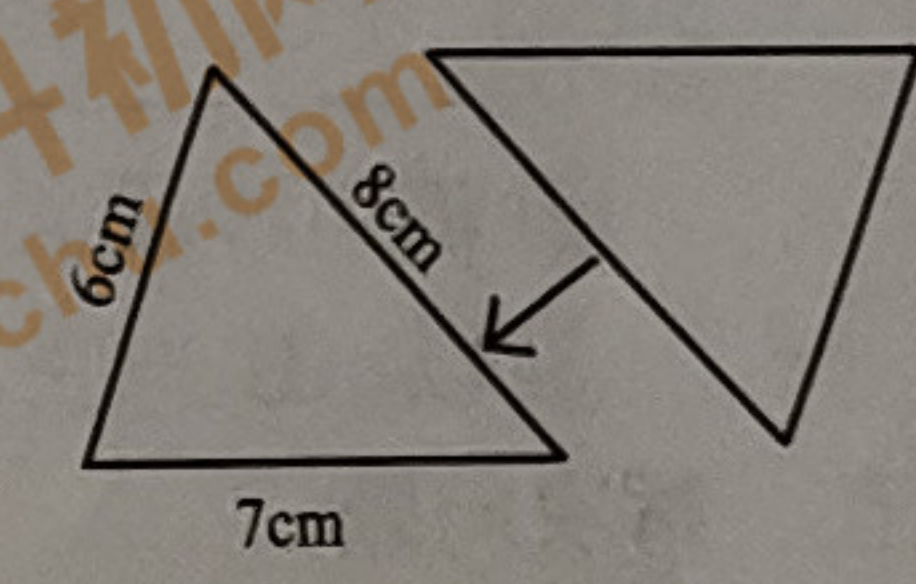
(14) 从下面 4 根小棒中，挑选 3 根围成一个三角形，这个三角形的边长可能是()、()、()。



(15) 王红和爸爸今年的年龄和是 51 岁，再过 x 年，他们的年龄和是()。

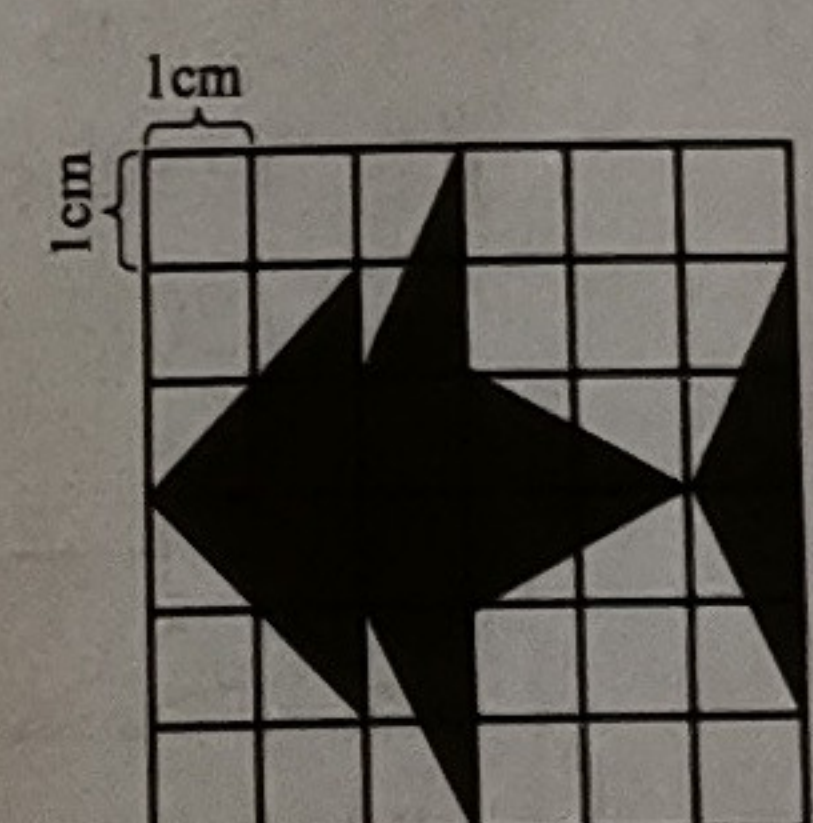
(16) 小亮出生时身高 0.5 米，体重 3.4 千克。现在小亮的身高是出生时的 2.8 倍，体重是出生时的 9.5 倍。他现在的身高是()。

(17) 用两个完全相同的三角形拼成一个平行四边形(如右图)，拼成的平行四边形的周长是()厘米。



(18) 芳芳的储存罐里有 1 角和 5 角的硬币共 27 枚，总钱数 5.1 元。5 角的硬币有()枚。

(19) 右图阴影部分的面积是()平方厘米。



(20) 根据相关研究，室内景点人均活动面积低于 1 平方米，室外景点人均活动面积低于 0.75 平方米时，就有发生踩踏事故的危险。在一个郊外戏台前，有一片上底是 30 米、下底是 50 米、高是 40 米的梯形室外场地，为保证安全，这片场地最多只能容纳()人同时看戏。

三、计算下面各题。

(21) 4.7×0.18

(22) $2.4 \div 0.56$

(23) $6.5 \times 1.25 \times 0.8$

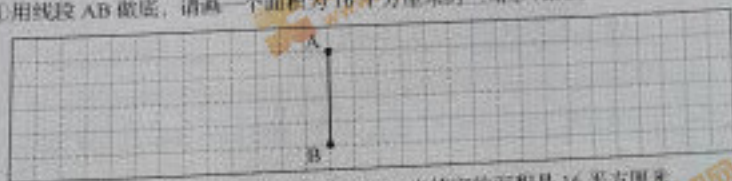
(24) $(16 - 14.75) \times 34 + 2.5$

(25) 解方程: $y \div 0.6 = 0.45$

四、按要求画图并填空。

(26) 下面方格纸上一个大方格代表1平方厘米。

①用线段AB做底，请画一个面积为16平方厘米的三角形ABC。



②仍用线段AB做底，画一个三角形ABD，也使它的面积是16平方厘米。

③以AB为底，面积是16平方厘米的三角形能画()个。

五、解决问题。

(27) 随着越来越多的人对低碳生活的关注和北京市公共交通运输事业的发展，张叔叔减少了自驾车出行次数。根据统计表完成下面各题。

2017年和2018年7月-12月张叔叔自驾车情况统计表

| 千米/月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 2017年 | 1700 | 1800 | 1600 | 1600 | 1500 | 1900 |
| 2018年 | 500 | 800 | 600 | 480 | 450 | 500 |

①2018年和2017年相同的月份相比较，()月份自驾车千米数减少得最多。

②请你提出一个感兴趣的问题。

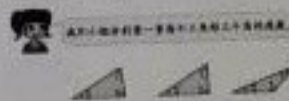
(28) 在学习“平行四边形面积”之前，兰兰提出自己的疑问：为什么不能像长方形那样，用邻边相乘得到平行四边形的面积呢？请你说明理由。

(29) 明明的奶奶在超市买了一些苹果，还买了一袋饼干。回家后，爷爷说：“苹果真新鲜，一共有多重？”奶奶说：“记不清了。”你能根据下面提供的信息，算出这些苹果有多重吗？

- 信息1：饼干每袋7.2元。
- 信息2：苹果每千克4.5元。
- 信息3：付给收银员50元。
- 信息4：总钱数差7.5元就是30元。

(30) 在解决问题时，我们常常要变换角度。大胆尝试，还记得我们是怎么得到“三角形的内角和是180°”的吗？

方法一：量一量



方法二：拼一拼



请你尝试解决：五边形的内角和是()。在下面写出你的思考过程。

