

五年级数学期末练习题

一、将正确答案前的字母填在()里。

(1) 下列式子中，积最大的是()。

- A. 3.36×7 B. 33.6×0.07
 C. 336×0.007 D. 3360×0.7

(2) 用两个完全相同的三角形**不可以**拼出()。

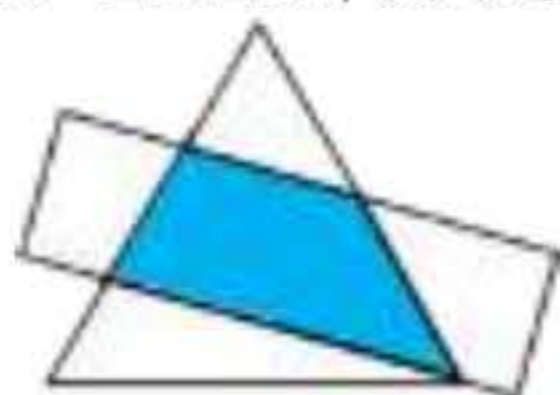
- A. 正方形 B. 长方形
 C. 平行四边形 D. 等腰梯形

(3) 一个三角形最小的内角是 60° ，这个三角形一定是()三角形。

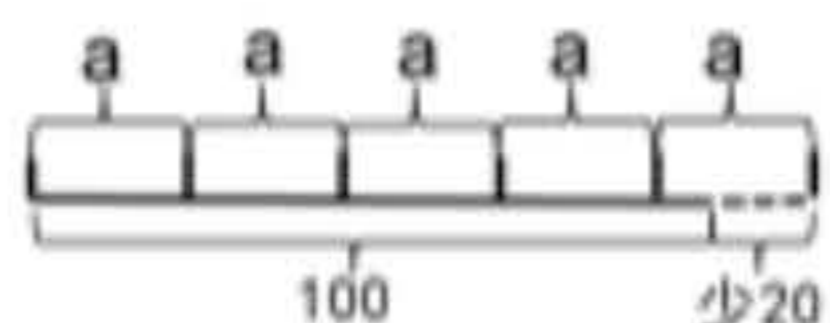
- A. 等边 B. 等腰
 C. 锐角 D. 直角

(4) 将长方形和三角形如右图摆放，重叠部分是()。

- A. 三角形 B. 梯形
 C. 长方形 D. 平行四边形



(5) 根据下图列方程，列式正确的方程有()。



- ① $5a = 100 - 20$ ② $5a = 100 + 20$
 ③ $5a - 100 = 20$ ④ $5a - 20 = 100$

- A. 1个 B. 2个
 C. 3个 D. 4个

(6) 下面式子中商大于1的是()。

- A. $0.8 \div 2.5$ B. $4.4 \div 0.75$
 C. $6 \div 70$ D. $4.23 \div 7$

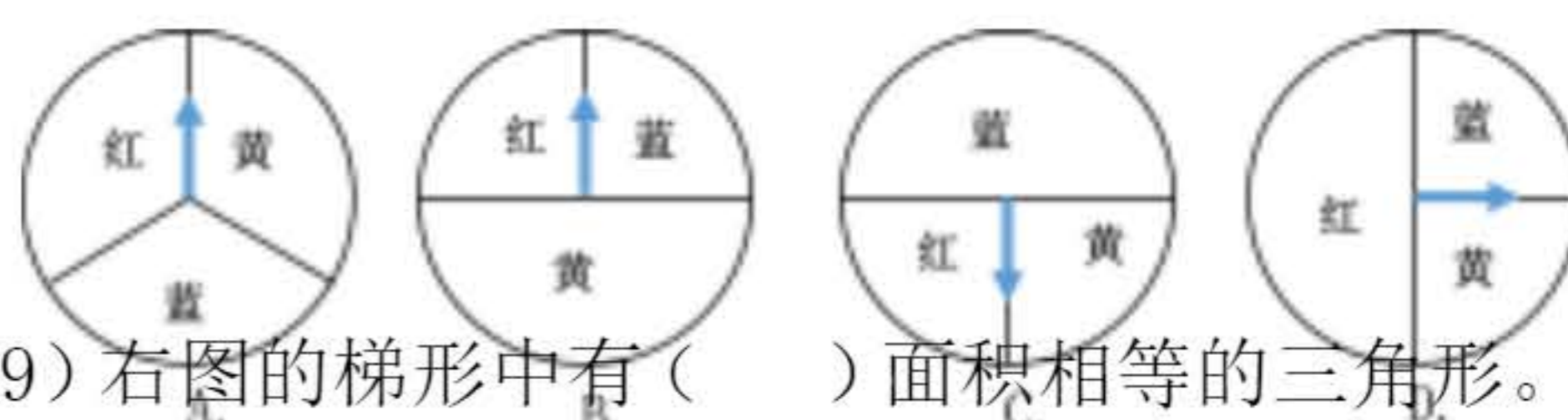
(7) 幸福小学统计五年级学生体重情况：五(1)班有30人，平均体重32.7千克；五(2)班有34人，平均体重32.7千克。求五年级全体学生的平均体重是多少千克？列式正确的是()。

- A. $(32.7 + 32.7) \div 2$
 B. $(30 + 34) \div 2$

C. $(32.7 + 32.7) \div (30 + 34)$

D. $(32.7 \times 30 + 32.7 \times 34) \div (30 + 34)$

(8) 明明、欢欢、乐乐三人玩转盘游戏，指针停在红色区域是明明获胜，指针停在黄色区域是欢欢获胜，指针停在蓝色区域是乐乐获胜。要想让三人获胜可能性相同，应选转盘()。



(9) 右图的梯形中有()面积相等的三角形。

- A. 1组 B. 2组
 C. 3组 D. 4组



(10) 下面的图形，不能密铺的是()。

- A. 长方形 B. 圆
 C. 正方形 D. 等边三角形

二、直接写得数。

(11) $1.7 + 3 =$ $6 \times 0.12 =$ $4.24 \div 2 =$
 $1 \div 0.5 =$ $2.9 + 4.8 =$ $2 \times 0.8 - 0.1 =$
 $1.3 + 0.9 =$ $8b - b =$

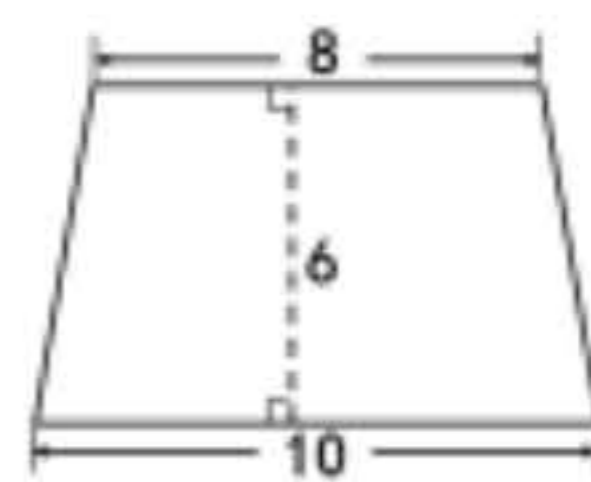
三、填空。

(12) 国际足联规定的标准足球场场地为长105米，宽68米，面积为()公顷。

(13) $1 \div 11$ 的商用循环小数表示为()，保留两位小数约是()。

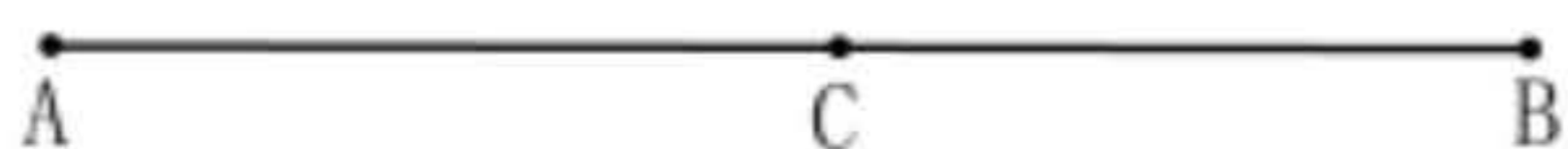
(14) 小华和小明买同样的练习本，小华买了6本，用了7.2元；小明用了9.6元。小明买了()个本。

(15) 如图：把这个等腰梯形沿虚线剪开，拼成一个长方形，拼成的长方形周长是()cm。(图中单位：cm)



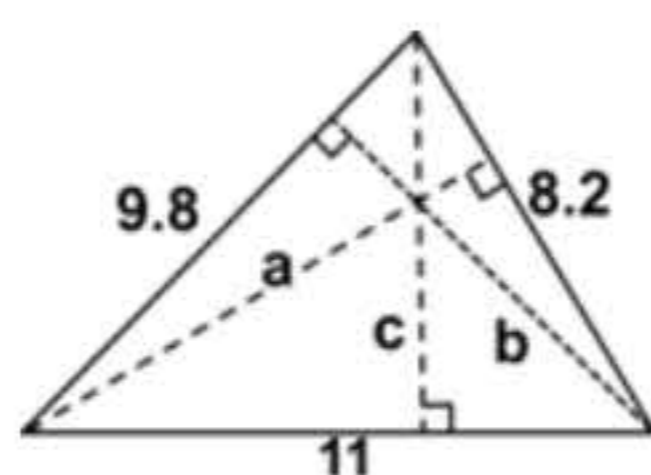
五年级数学期末练习题

(16) 如下图，小棒 AB 长 15cm，把它剪开围成一个三角形。第一次从 C 点剪开，其中 AC 长 8cm；第二次应选小棒 () 剪开。三根小棒分别长 () cm、() cm、() cm。(每段长取整厘米数)



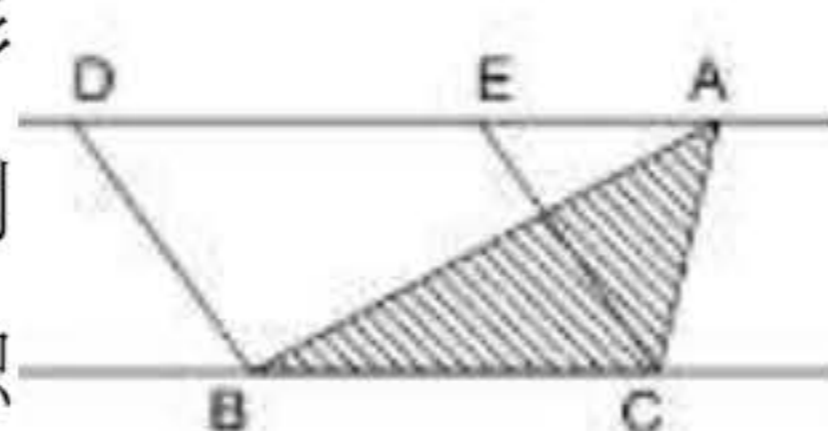
(17) 宋代王希孟所画《千里江山图》充分表现了自然山水的秀丽壮美，被称为“中国十大传世名画”之一。纵 51.5 厘米，横 1191.5 厘米。一本数学书的长边是 26 厘米，这幅画的长相当于 () 本数学书的长边连在一起。

(18) 右图是一个三角形，根据给出的底和高，求三角形的面积，列式为 ()。



(19) 一位优秀的足球运动员跑 100 米的速度是每秒 9.17 米，他跑 100 米所用的时间是 () 秒。(得数保留一位小数)

(20) 如右图所示，三角形 ABC 的面积是 36m^2 ，则平行四边形 DBCE 的面积是 () m^2 。



(21) 为丰富学生课外体育活动，学校准备购买足球和篮球共 20 个，一个足球 230 元、一个篮球 200 元。若买了 a 个足球，则购买篮球数量用一个算式表示 ()，购买总费用是 () 元。

四、计算下面各题。

(22) $0.35 \times 0.24 =$ (23) $7.56 \div 4.2 =$

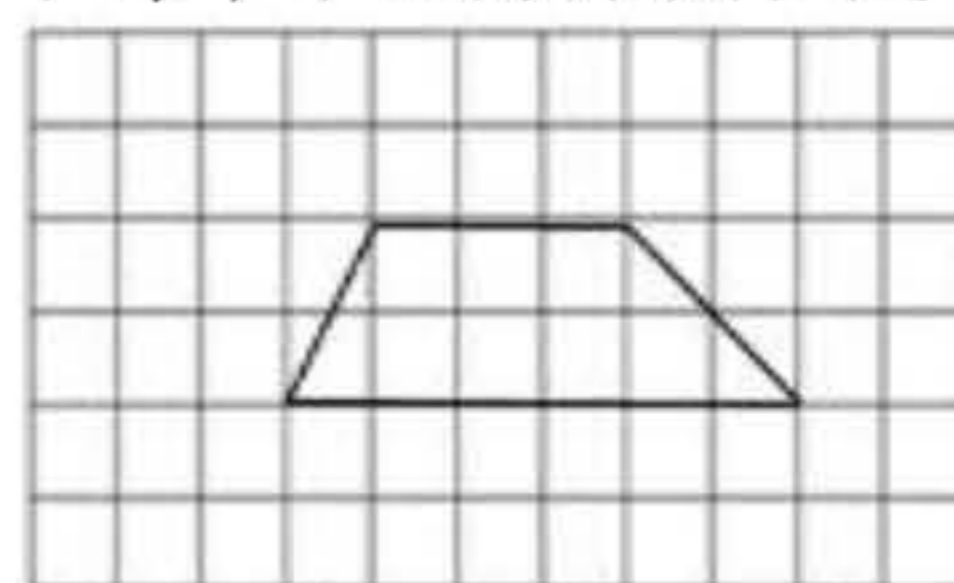
(24) 解方程: $0.8x + 1.2x = 10.7$

(25) $99 \div 1.25 \div 8$

(26) $9.24 \div [0.5 \times (3.2 + 2.8)]$

五、按要求画图。

(27) ①画一画，用一条直线把方格纸中的梯形分成 2 个学过的图形，使其中一个图形的面积是另一个的 2 倍。(图中每个小正方形面积是 1 平方厘米)



②计算出上图中两个图形的面积。

六、解答下列问题。

(28) 小明通过手机看到这样一则天气预报(如右图)。他通过网络搜索知道了

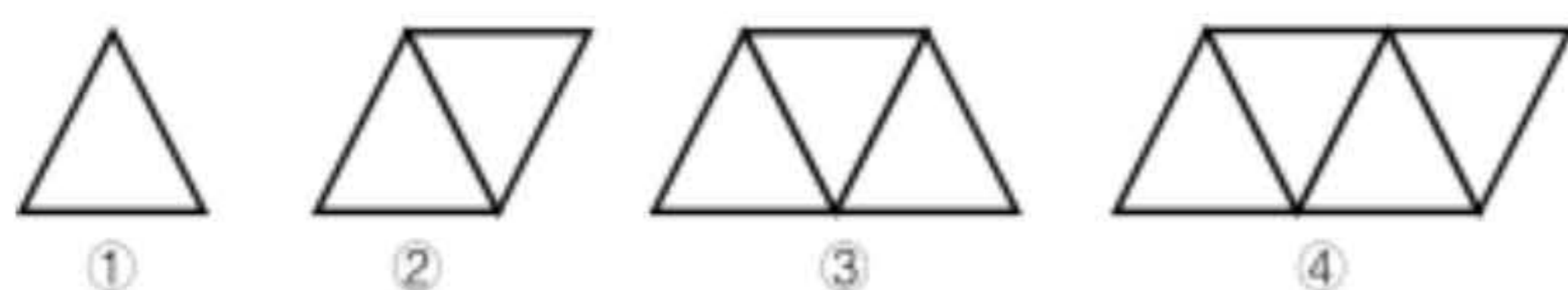


风力一共分为 12 级，其中 6 级风速为每秒 10.8~13.8 米，称为“强风”；7 级风速为每秒 13.9~17.1 米，称为“劲风”。6 级风的风速最少是多少千米/小时？(得数保留整数)

五年级数学期末练习题

(29) 据调查,我国成人平均每天的食盐摄入量为 10.5 克,比《中国居民膳食指南》建议成人平均每天食盐最多摄入量的 2 倍还多 0.5 克。《中国居民膳食指南》建议成人平均每天最多摄入多少克食盐?(列方程解答)

(30) 观察下图,回答问题。



①根据前 4 个图形的规律拼摆,第 6 个图形需要几根小棒?

②摆第 n 个图形需要几根小棒?把探索过程用你喜欢的方式表示出来。

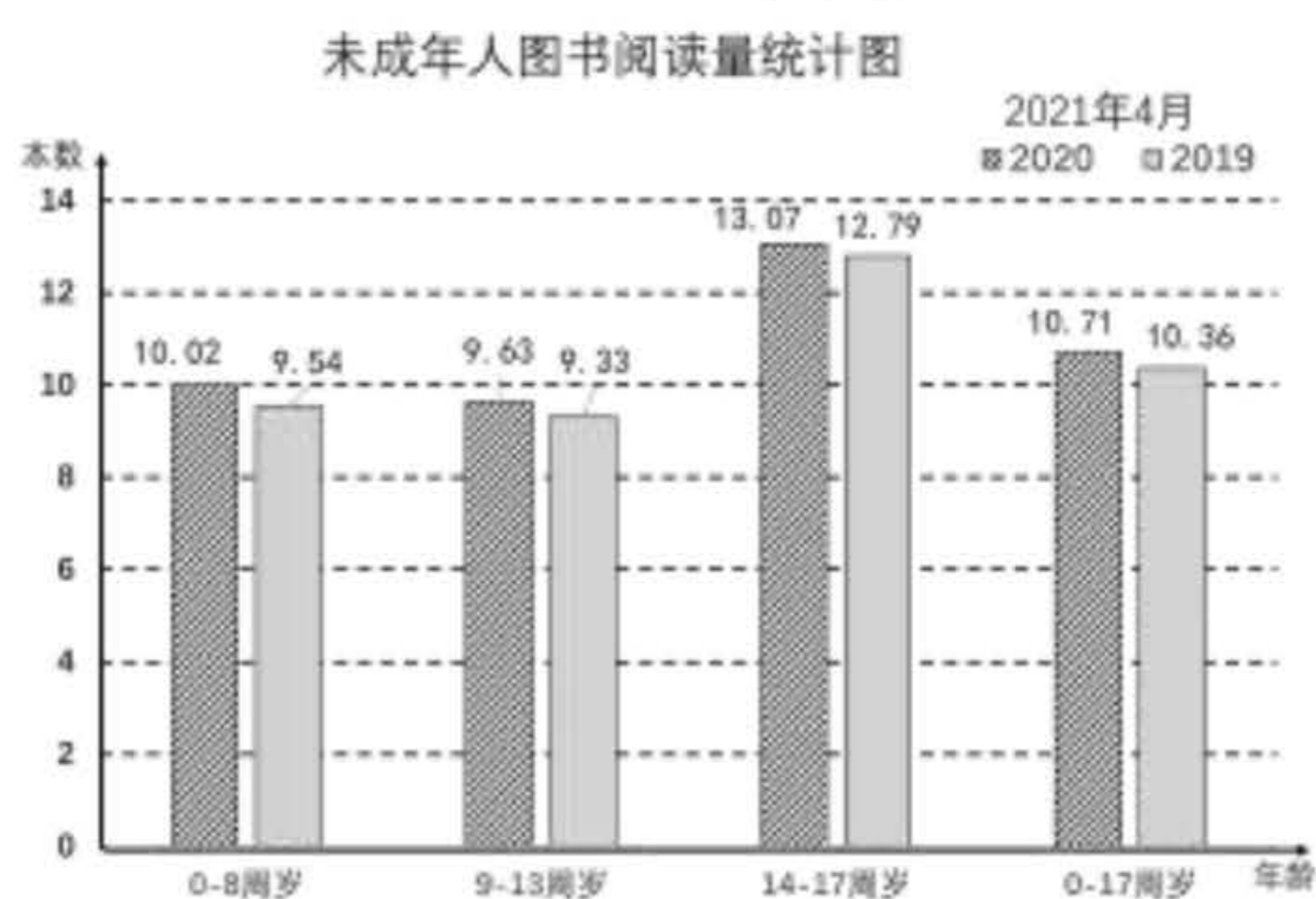
(31) 李叔叔把每月车辆保养、使用等相关信息记录如下:

记录单	
<input type="checkbox"/>	保险费平均每月 260 元
<input type="checkbox"/>	保养费和维修费平均每月 180 元
<input type="checkbox"/>	每千米耗油的费用约为 0.48 元
<input type="checkbox"/>	平均每月行驶 1500 千米
<input type="checkbox"/>	每月停车费约是 120 元

①李叔叔想计算出每月耗油的费用是多少,他需要记录单上的哪些信息?请你在这些信息前面的 里打“√”。

②根据你选出的信息,算一算李叔叔的汽车平均每月耗油的费用是多少元?

(32) 2021 年 4 月中国新闻出版研究院发布第十八次全国国民阅读调查结果。



①对未成年人图书阅读量的分析发现,2020 年我国 () 周岁青少年课外图书的人均阅读量最大,为 () 本。

②我国 9-13 周岁少年儿童人均图书阅读量 2020 年比 2019 年多 () 本。

③2021 年一年中你读了 () 本书,和 2020 年我国 0-17 岁未成年人人均阅读 10.71 本相比,你有什么想法,写一写。