

小学 2022—2023 学年第一学期小学生学业水平测试卷

五年级数学 (90 分钟)

学校: _____ 班级: _____ 姓名: _____

一、填空。(共 20 分)

1. 0.43×8.2 的积有 () 位小数。

2. 根据 $48 \times 63 = 3024$, 写出下面各题的结果。

$0.48 \times 6.3 = ()$ $30.24 \div 0.48 = ()$

3. 聪聪每分钟跳绳 a 下, 照这样计算, m 分钟跳绳 () 下。

4. $3 \div 7$ 的商保留一位小数是 (), 保留两位小数是 ()。

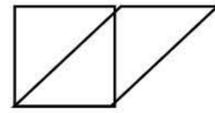
5. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$888 \div 1.02 \bigcirc 888$ $27 \div 0.1 \bigcirc 0.27 \times 10$

6. 在 3.4 、 $3.\dot{3}\dot{4}$ 、 $3.\dot{4}$ 和 3.444 四个数中, 最大的数是 ()。

7. 右图中正方形的周长是 12 厘米,

平行四边形的面积是 () 平方厘米。



8. 王阿姨用一根 25 米长的红丝带包装礼盒。每个礼盒要用 1.5 米长的丝带, 这根红丝带最多可以包装 () 个这样的礼盒。

9. 一个两位小数四舍五入后是 6.0, 这个两位小数最大是 (), 最小是 ()。

10. 根据下面算式的结果填空。

$1 \div 9 = 0.111\cdots$ $2 \div 9 = 0.222\cdots$

$3 \div 9 = 0.333\cdots$ $4 \div 9 = 0.444\cdots$

$5 \div 9 = 0.555\cdots$ $6 \div 9 = 0.666\cdots$

$8 \div 9 = ()$ $12 \div 9 = ()$

二、把正确答案前的字母填在 () 里。(共 10 分)

1. 下列式子中 () 是方程。

A. $12 \div 0.4 = 30$ B. $20m > 3$ C. $8.6 + x$ D. $x - 4 = 11$

2. 亮亮在教室的座位是第 3 列, 第 2 行, 用数对表示为 (3, 2)。明明和亮亮是同桌, 在亮亮的右边, 明明的座位用数对表示为 ()。

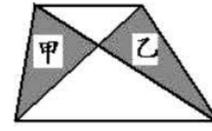
A. (3, 2) B. (4, 2) C. (2, 3) D. (2, 4)

3. 幼儿园某班 10 个小朋友排成一行做游戏, 每两个小朋友间隔 3 米, 彤彤站在 1 号位, 垚垚站在 7 号位, 彤彤和垚垚相隔 () 米。

A. 3 B. 15 C. 18 D. 21

4. 盒子里有 2 个黑球, 3 个黄球, 5 个绿球, 任意拿出 6 个, 一定有一个 ()。
- A. 黑球 B. 黄球 C. 绿球 D. 无法确定

5. (如右图) 比较梯形中阴影部分两个三角形的面积, 下面说法正确的是 ()。



- A. 甲面积大 B. 乙面积大 C. 一样大 D. 无法确定

三、直接写出下面各题的得数。(共 6 分)

$0.56 \div 7 =$ $0.1 \times 3.9 =$ $3.2 \div 0.1 =$ $100 \times 0.61 =$ $100 \div 8 =$ $2.7 \div 0.27 =$
 $12 \div 0.3 =$ $3.1 \times 3 =$ $7.2 \div 0.8 =$ $0.4 \times 9 =$ $8.4 \div 4 =$ $0.8 \times 0.3 =$

四、脱式计算, 能简算的要简算。(共 24 分)

$3.2 \times 17 + 13$ $21.6 \div 0.8 - 1.2 \times 5$ $1.25 \times 3.2 \times 0.25$

$6.8 \times 2.7 + 2.7 \times 3.2$ $4.05 \div 0.5 + 10.7$ $8.5 \div [(4.1 - 0.7) \times 5]$

五、解方程。(共 6 分)

$5.3 - x = 4.7$

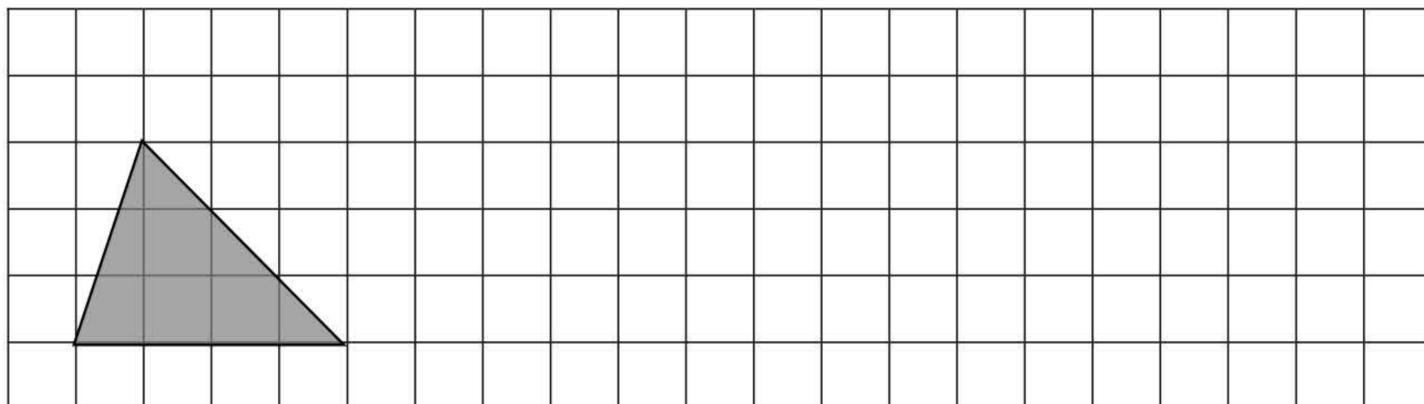
解:

$5x + 4 \times 1.5 = 13.5$

解:

六、图形与操作。(共 8 分)

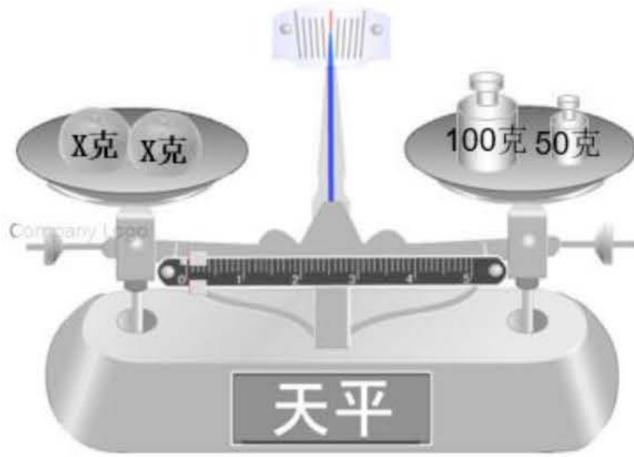
在下面的方格图中分别画出和三角形面积相等的平行四边形和梯形。



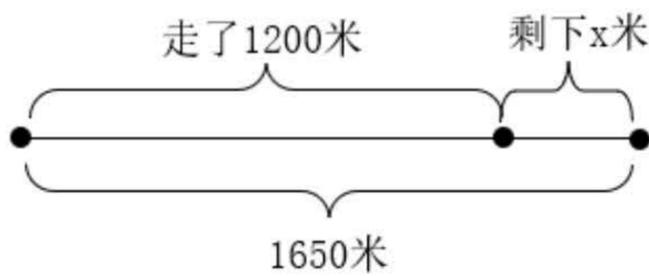
七、解决问题。(共 26 分)

1. 看图列方程，不解答。(6 分)

(1)



(2)



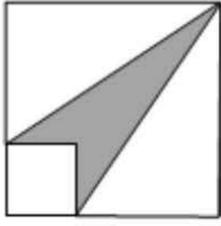
2. 某商店的部分商品价格如下：

名称	大米	酸奶
单价	4.8 元/千克	1.2 元/盒

王阿姨想买 15 千克大米和 15 盒酸奶。她带 100 元钱够吗？(5 分)

3. 甲、乙两地相距 260 千米。一辆汽车从甲地开往乙地，行了 4 小时后距乙地还有 20 千米。这辆汽车平均每小时行多少千米？(列方程解答)(5 分)

4. 下图中大正方形的边长是 3 分米，小正方形的边长是 1 分米。阴影部分的面积是多少平方分米？（5 分）



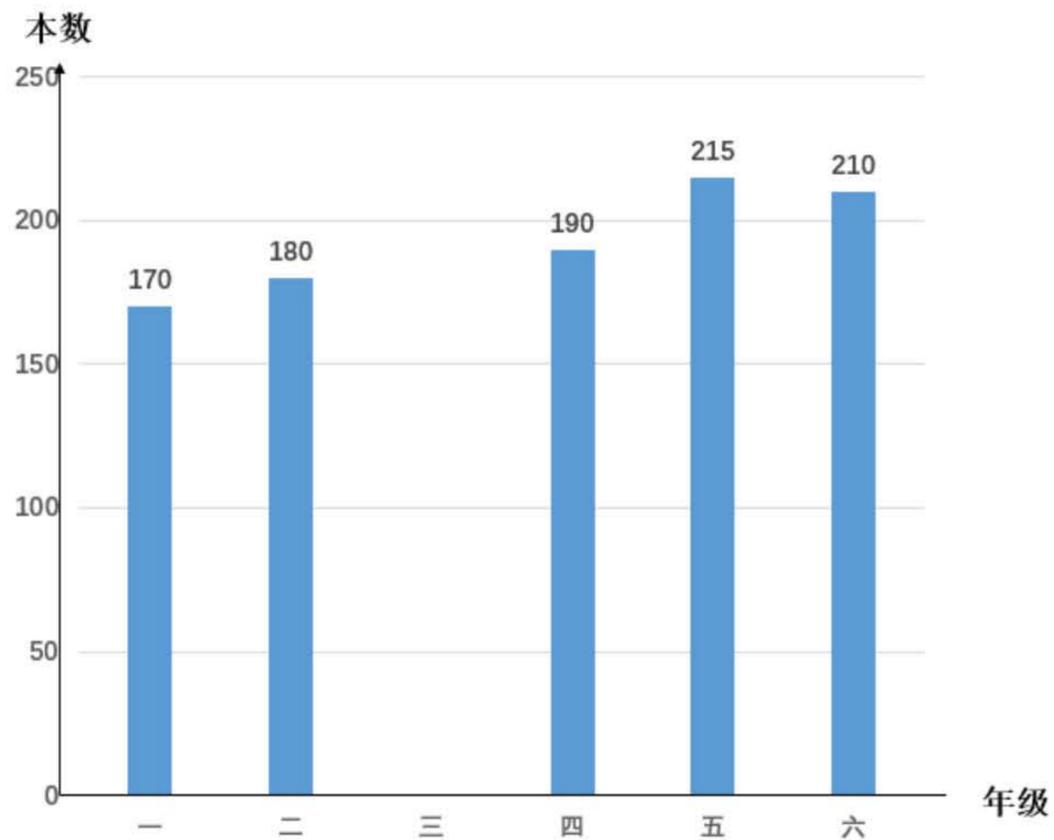
5. 根据统计表和统计图，回答问题。（5 分）

某校各年级向贫困地区捐书情况统计表

年级	一	二	三	四	五	六
捐书本数	170	180	185	190	215	210

(1) 请你根据统计表中的信息，把统计图补充完整。（1 分）

某校各年级向贫困地区捐书情况统计图



(2) 捐书本数最多的年级比捐书本数最少的年级多捐（ ）本。（1 分）

(3) 请你提出一个数学问题，并解答。（3 分）