

学校
班级
姓名

姓名
班级

学校

学号

姓名

线

封

密

2022—2023 学年度第一学期阶段性测试题

小学数学五年级试题 (卷一:5 分钟)

等 级

一、我会算。

1. 直接写得数。

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{9} =$$

$$20 \times \frac{2}{5} =$$

$$\frac{7}{18} \div 7 =$$

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{8} =$$

$$12 \div \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{18} =$$

$$\frac{1}{45} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{5}{12} \div 5 =$$

$$\frac{8}{45} \div \frac{8}{9} =$$

$$\frac{2}{3} \times 24 =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8} =$$

$$32 \times \frac{5}{8} =$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{6} =$$

$$12 \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{11} \div \frac{4}{11} =$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{3}{4} =$$

$$6 \times \frac{4}{9} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{1}{2} \div 6 =$$

$$\frac{3}{25} \div 15 =$$

$$0.75 - \frac{3}{4} =$$

$$18 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{5} \div \frac{2}{15} =$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{6}{5} =$$

$$12 \times \frac{3}{8} =$$

$$2 + \frac{5}{6} =$$

$$42 \div \frac{6}{7} =$$

$$120 \times \frac{5}{6} =$$

$$6 \div \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{8} \times 16 =$$

$$3 \times \frac{5}{8} \times \frac{1}{3} =$$

$$\frac{3}{16} \times \frac{4}{15} =$$

$$3 - \frac{5}{8} =$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} \times 0 =$$

$$(\frac{1}{5} + \frac{1}{6}) \times 30 =$$

$$0.45 \div 0.5 =$$

$$2.7 \div 0.03 =$$

$$200 \times 0.04 =$$

$$0.001 \div 0.1 =$$

小学数学五年级试题 (卷一:85 分钟)

等 级	
-----	--

一、我会算。

2. 解方程。

$$x \div \frac{5}{3} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{2}x - \frac{3}{8}x = \frac{15}{14}$$

$$\frac{3}{5}x - 16 = 20$$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。

$$\frac{17}{15} - (\frac{2}{15} + \frac{5}{6})$$

$$[3 - (\frac{6}{5} + \frac{3}{4})] \times \frac{5}{14}$$

$$\frac{7}{10} \div 9 + \frac{3}{10} \times \frac{1}{9}$$

$$\frac{18}{25} \div [(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}) \times 36] \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \div (\frac{4}{5} - \frac{8}{15})$$

二、我会填。

1. 3.46L = () mL

8.09dm³ = () dm³ () cm³

$$\frac{3}{4}$$
 时 = () 分

$$\frac{5}{8}$$
 m³ = () dm³

2. 填上适当的单位名称。

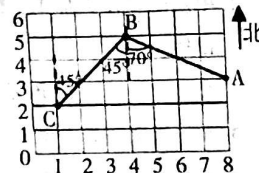
① 一个热水瓶大约能盛水 2 () ② 一瓶止咳糖浆的容积是 75 ()

③ 明明的头围长度大约是 52 () ④ 小明家客厅面积大约是 30 ()

3. (1) A 的位置用数对表示是 ()。

(2) A 在 B 的 () 偏 () ° 方向上。

(3) 从 C 出发向 () 偏 () ° 方向走可以到 B。



4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{8} \bigcirc \frac{1}{2} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{6}{5} \bigcirc \frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{9} \times 8 \bigcirc \frac{4}{9} \div \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{6} \div \frac{3}{5} \bigcirc \frac{1}{6} \times \frac{3}{5}$$

$$5.0.6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5} = () : 15$$

6. 修一条长 $\frac{16}{5}$ 千米的公路,第一天修了它的 $\frac{1}{4}$,第二天修了 $\frac{3}{5}$ 千米。第一天与第二天所修公路长度的最简比是 () : ()。7. a 与 $\frac{8}{5}$ 互为倒数,a 的分数单位是 (),它有 () 个这样的分数单位,再填上 () 个这样的分数单位就变成最小的质数。

8. 某品牌酸奶中碳水化合物和蛋白质的比约是 11:3,小晨每天喝 280 克这种酸奶,她每天喝的酸奶中含碳水化合物 () 克,蛋白质 () 克。

9. 一个三角形三个内角度数的比是 1:5:3,那么这个三角形最小的角是 () °,这个三角形是 () 三角形。

10. 一个长方体的长是 15 厘米,宽是 8 厘米,高是 10 厘米,它的棱长之和是 () 厘米,体积是 () 立方厘米。

11. 小芳两天喝了一桶酸奶的 $\frac{1}{3}$,她平均每天喝了这桶酸奶的 (),照这样的速度,这桶酸奶能喝 () 天。12. 烙一张饼需要 $\frac{3}{5}$ 千克的面粉,用 60 千克面粉可以烙 () 张大饼,把这些大饼的 $\frac{4}{5}$ 送到利民超市,送到超市的大饼有 () 张。

三、我会选。(每题只有一个正确答案,将正确的序号填在括号里)

1. 大于 $\frac{2}{7}$ 小于 $\frac{4}{7}$ 的分数有 () 个。

A. 1

B. 3

C. 5

D. 无数个

2. 甲乙两位工人加工一批零件,甲每小时加工42个,乙4分钟加工3个,()加工得快。

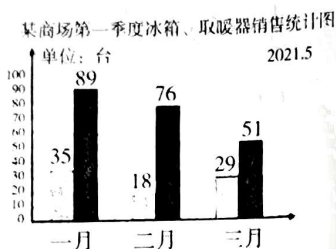
- A. 甲 B. 乙 C. 一样快 D. 无法确定

3. 在一个黑布袋子里放了2个红球和5个黄球,从中任意摸1个球,则()。

- A. 摸到红球的可能性大
B. 摸到黄球的可能性大
C. 摸到两种颜色球的可能性差不多

4. 如图,针对小明制的复式条形图不足之处,小华提出了几点建议,则他提出的建议正确的是()

- A. 缺少图例
B. 不知道每个月的销量
C. 不能够正确反映出销量情况
D. 看不出哪个月的销量最多

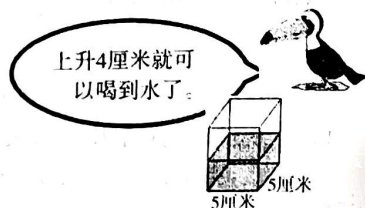


5. 有一杯牛奶,其中牛奶与水的比是1:4,喝掉 $\frac{1}{2}$ 后,牛奶与水的比是()。

- A. 1:2 B. 1:4 C. 1:8 D. 无法确定

6. 乌鸦该往里面放()立方厘米的石子。

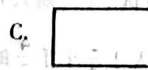
- A. 25 B. 20
C. 100 D. 150



7. 下列说法正确的是()。

- A. 一个假分数的倒数一定会比这个假分数大
B. 2米的 $\frac{3}{4}$ 和3米的 $\frac{1}{2}$ 同样长
C. 男生20人,女生18人,男生与女生人数的比值是9:10
D. 物体的体积就是它的容积

8. 数学课上,王丽尝试用学具棒拼接长方体,拼接了三根,就能确定这个长方体形状和大小的是()。



四、解决问题。

1. 新华书店今年八月份卖出故事书840本,卖出的科技书是故事书的 $\frac{6}{7}$,卖出的科技书是童话书的 $\frac{5}{6}$ 。八月份卖出童话书多少本?

2. 博商购物超市新进一批面粉,上午卖出240袋,下午卖出300袋,还剩总数的 $\frac{5}{8}$,超市一共原来多少袋?

3. 用20千克面粉做面包,每个面包用面粉 $\frac{1}{10}$ 千克。把这些面包的 $\frac{7}{10}$ 送给幼儿园小朋友,送给幼儿园小朋友多少个面包?

4. 五(1)班举行元旦晚会,表演小品的有12人,唱歌的人数比表演小品人数的 $\frac{1}{2}$ 多5人,比跳舞的人数少 $\frac{1}{3}$ 。

(1)唱歌的有多少人?

(2)跳舞的有多少人?

(3)跳舞的同学中,男、女生的人数比是1:5,参加跳舞的男生有多少人?

5. 一个蓄水池,长 20 米,宽 12 米,深 2.5 米。

(1) 在蓄水池的底面和四周都抹上水泥,抹水泥的面积有多大?

(2) 这个蓄水池最多能蓄水多少立方米?

6. 看图分析问题。

下图是某教育局对该地区城镇和乡村一至五年级近视情况的抽样调查统计图(每个年级抽样调查 50 人)。

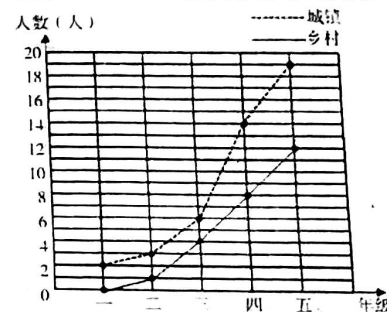
(1) 从整体情况来看,该地区城镇和乡村学生患近视人数都呈()趋势。相比较而言,()学生患近视人数上升得慢一些。

(2) 五年级,乡村学生患近视人数是城镇的()。

(3) 根据本次抽样调查情况,你还有哪些想法或建议。

()

一至五年级城镇、农村学生近视情况抽样调查统计图



五、我来试一试

1. 商店有 4 个装和 6 个装两种不同包装的乒乓球。要购买 26 个乒乓球,有()种不同的买法。

2. 小明乘车去游玩,当汽车行驶了全程的 $\frac{1}{3}$ 的时候,他睡着了,醒来时,发现剩下路程是他睡觉前汽车所行路程的 $\frac{1}{2}$ 。现在一共行驶了 120 千米,全程是()千米。

3. 一个长方体,如果它的高增加 3 厘米就成为一个正方体,这时表面积比原来增加了 144 平方厘米,原来长方体的体积是()立方厘米。

**五年级:****一、计算: 共 27 分。**

- 1、直接写得数: 6 分, 每题 1 分, 扣完为止。
- 2、求未知数 6 分, 每小题 2 分。
- 3、脱式计算共 15 分, 每小题 3 分, 其中 1、3 小题不简算不得分。

二、填空: 共 35 分, 每空 1 分。第 6 题写比看作 1 个空。**三、选择: 共 8 分, 每小题 1 分。****四、解决问题: 共 30 分。**

第 1、3、4、5 题, 每问 3 分, 其中算式 2 分, 计算和答共 1 分, 合计 21 分。

第 2 题, 5 分, 算式 3 分, 计算和答 2 分。

第 6 题, 4 分, 每空 1 分。

五、试试我能行。(附加 10 分)

1. 3 分
2. 3 分
3. 4 分

等级划分标准:

110-100	99-95	94-90	89-85	84-80	79-70	69-60	60 分以下
A++	A+	A	B+	B	C+	C	D