

姓名	学号
学校	班级

2022-2023 学年度第二学期期末教学质量检测

四年级数学试题（卷）

一、认真填空

- 如果把“1”平均分成 100 份，其中的 46 份是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，也可以表示为 (\quad) 。
- 算式 0.82×4.7 的积是 (\quad) 位小数， 0.304×0.03 的积是 (\quad) 位小数。
- 把一个数的小数点先向左移动三位，再向右移动两位得 2.06，原数是 (\quad) 。
- 一个等腰三角形的一个底角是 35° ，它的顶角是 (\quad) 。
- 在括号里填上合适的数。
 $145 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$ $1.08 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$
 $3 \text{ 元 } 9 \text{ 分} = (\quad) \text{ 元}$ $9 \text{ 米 } 7 \text{ 分米 } 2 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$
- 找规律填数。
 ① 1.5, 3.5, 5.5, 7.5, (\quad) , (\quad) 。
 ② 128, 12.8, 1.28, (\quad) , (\quad) 。
- 一个直角三角形的一个锐角是 a 度，另一个锐角是 (\quad) 度。
- 校园歌手大赛上，五位评委给甲选手打分分别是 93, 97, 95, 96, 99, 甲选手的平均分是 (\quad) 分。
- 烙一张饼需要 4 分（正反两面各需 2 分），烙饼的锅一次只能放两张饼。淘气每天早上要吃 3 张饼，至少需要 (\quad) 分。
- 星期六，笑笑做家务，用洗衣机洗衣服需要 30 分，扫地、拖地需要 15 分，擦家具需要 10 分，晾衣服需要 5 分，笑笑至少需要 (\quad) 分才能做完这些家务。
- 亮亮想用三根长度都是整厘米数的小棒围三角形，其中两根小棒的长度分别是 12 厘米和 8 厘米，围成的三角形周长最大是 (\quad) 厘米，最小是 (\quad) 厘米。

二、仔细判断

- 一个三角形中最多有一个直角或一个钝角。 (\quad)
- 梯形是特殊的平行四边形。 (\quad)
- 在观察物体时，一次最多只能看到两个面。 (\quad)
- 等式两边同时乘或除以相同的数，等式仍然成立。 (\quad)
- 0.8 和 0.80 的大小一样，计数单位也一样。 (\quad)

三、慎重选择

- 下面的图形中， (\quad) 最稳定。
A. 长方形 B. 平行四边形 C. 三角形 D. 梯形
- $5.82 \times (\quad) = 58.2 \times 0.25$
A. 2.5 B. 25 C. 0.25 D. 0.025
- 两个完全相同的直角三角形，不可能拼成 (\quad) 。
A. 长方形 B. 梯形 C. 平行四边形 D. 正方形
- 甲数是 m ，乙数比甲数多 8，乙数是 (\quad) 。
A. $m-8$ B. $m \times 8$ C. $8m$ D. $m+8$
- 下面各数，读数时只读一个“零”的是 (\quad) 。
A. 100.07 B. 1.005 C. 20.2 D. 0.0205

四、细心计算

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 5.6+4= & 10-2.3= & 3-0.8= & 3.8 \div 100= \\ 1.5 \times 3= & 4 \div 1000= & 8 \times 12.5= & 0.6 \times 50= \end{array}$$

2. 列竖式计算。

$$19.9+42.26= \quad 5.08 \times 0.65= \quad 2.9 \times 500=$$

3. 用喜欢的方法计算。

$$12.5 - 1.68 - 2.32$$

$$0.6 \times 99 + 0.6$$

$$0.8 \times 3.9 \times 1.25$$

4. 解方程。

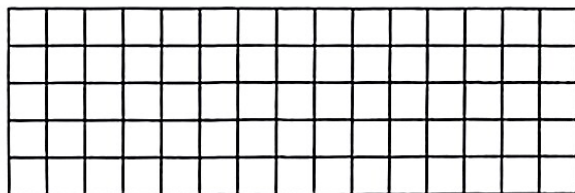
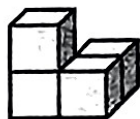
$$2y - 6 = 348$$

$$x - 0.6 = 3.7$$

$$3x + 200 = 2000$$

五、实践操作

1. 画出从正面、上面、左面看到的立体图形的形状。

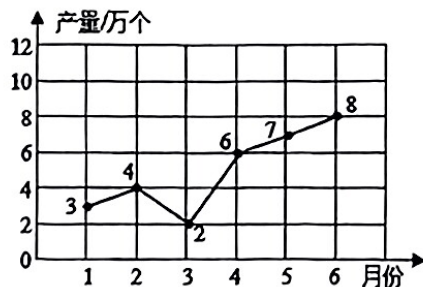


正面

上面

左面

2. 下图是某工厂 2022 年上半年生产雕塑情况统计图。



①这是一幅()统计图,这六个月平均每个月生产()万个雕塑。

②()月的产量最高;第二季度的产量是()万个。

③3月到6月的产量呈()趋势。

六、解决问题

1. 淘气的妈妈带 50 元钱去买菜,买肉用去 28.75 元,买蔬菜用去 6.25 元,还剩多少钱?

2. 一个等腰三角形的周长是 23 厘米,已知一条腰长是 6 厘米,这个三角形的底边长是多少?

3. 修路队修一条公路,第一天修了 16.5 千米,第二天修的是第一天的 2.5 倍,第三天比第二天少修 3.45 千米,第三天修了多少千米?

4. 一台冰箱 2500 元,比一台微波炉的 4 倍便宜 300 元,一台微波炉多少元?

2022-2023 学年度第二学期期末教学质量检测

三年级数学试题（卷）

一、认真填空

- 0 除以（ ）的数都得 0。
- 计算 $56 \times 4 \div 2$ 时，要先算（ ）法，再算（ ）法，结果是（ ）。
- 把 2 米长的一根木棒用锯平均锯成 5 段，每段是这根木棒的（ ），锯了两次后，还要锯（ ）次才行。
- 40×50 的积的末尾有（ ）个 0，如果其中一个乘数扩大为原来的 10 倍，另一个乘数不变，那么它们的积是（ ）。
- 在括号里填上合适的单位。
一个书包的价格是 50（ ） 一辆卡车载重是 4（ ）
一个教室的面积约 54（ ） 小学生每天大约睡 10（ ）
- 边长是（ ）厘米的正方形，面积是 1 平方厘米，例如（ ）的面积大约是 1 平方厘米。
- $\star \div 6 = 15 \cdots \triangle$ ， \triangle 最大可以是（ ）；当 \triangle 最大时， \star 是（ ）。
- 在一次数学竞赛中，欢欢、乐乐和笑笑分别获得了前三名。欢欢说：“我不是第一名”。乐乐说：“我不是第二名，且没有笑笑的成绩好”。欢欢得了第（ ）名，乐乐得了第（ ）名，笑笑得了第（ ）名。
- $\triangle \square \square \bigcirc \bigcirc \triangle \square \square \bigcirc \bigcirc \cdots$ 按照前面的规律画下去，第 100 个图形是（ ）。

二、仔细判断

- $579 \div 4$ 的商一定是三位数。 ()
- 乘数中间有 0，积的中间不一定有 0。 ()
- 所有的三角形都是轴对称图形。 ()

- 两个乘数末尾没有 0，积的末尾可能有 0。 ()
- 克和吨都是质量单位。 ()
- 周长相等的正方形，面积也相等。 ()

三、慎重选择

- 正方形有（ ）条对称轴。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 下面物体的运动是平移是（ ）。
A. 螺旋桨 B. 升国旗 C. 风车转动 D. 拧水龙头
- 1 袋大米重 50 千克，（ ）袋大米重 1 吨。
A. 2 B. 20 C. 100 D. 200
- 一个边长 2 分米的正方形，如果边长增加 4 分米，它的面积就增加（ ）平方分米。
A. 32 B. 16 C. 8 D. 24
- 把一个长方形平均分成 8 块，至少需要对折（ ）。
A. 两次 B. 三次 C. 四次 D. 七次

四、细心计算

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 0 \times 86 = & 5 \times 400 = & 102 \times 3 = & 405 \div 5 = \\ 840 \div 4 = & 0 \div 100 = & 1 - \frac{1}{9} = & \frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \end{array}$$

2. 列竖式计算（带*的要验算）。

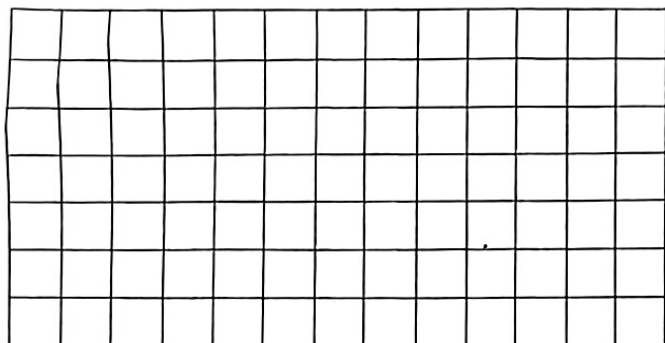
$$38 \times 25 = \quad 516 \div 6 = \quad *652 \div 5 = \quad 56 \times 24 =$$

3. 脱式计算。

$$200 - 306 \div 3 \quad 26 \times (270 - 258) \quad (356 + 44) \div 8$$

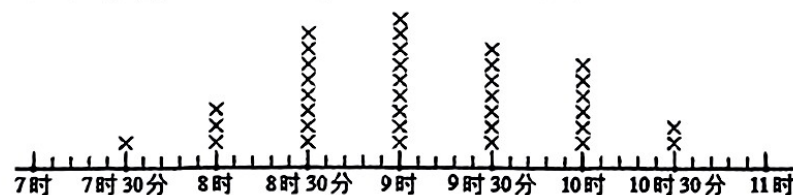
五、实践操作

1. 在方格纸上按要求作图。(每个小正方形的边长是1厘米)



- ①画一个周长是10厘米的长方形;
- ②画一个面积是8平方厘米的长方形;
- ③画一个周长是16厘米,面积最大的图形。

2. 下面是根据某小学三(1)班同学睡眠时间画的图。



①根据上图,在括号中填空。

睡眠时间	7时30分	8时	8时30分	9时	9时30分	10时	10时30分
人数	1	3	8	()	7	()	2

②某小学三(1)班一共有()名同学。

③小学生的科学睡眠时间应当达到10时,该校三(1)班同学睡眠时间达到10时的有()名同学,这部分同学占全班同学的 $\frac{()}{()}$

六、解决问题

1. 有634瓶果汁,每8瓶装一箱,这些果汁最多可以装多少箱?还剩多少瓶?

2. 妈妈买了一块布,做上衣用去这块布的 $\frac{3}{7}$,做裙子用去这块布的 $\frac{2}{7}$ 。一共用了这块布的几分之几?还剩下这块布的几分之几?

3. 一头骆驼重460千克,一头大象的重量比一头骆驼的6倍还多240千克,一头大象重多少千克?合多少吨?

4. 一个未拧紧的水龙头1秒漏水25克。

①1分钟漏水多少克?

②1时漏水多少克?合多少千克?

5. 小区里有一个正方形花坛,四周围了一圈栏杆,栏杆总长72米。这个花坛的面积是多少平方米?