

成都高新区成外美年学校
2022-2023 学年度下期三年级数学期末能力监测

(时间: 90 分钟; 总分: 100+30 分)

A 卷 (100 分)

一、反复比较, 仔细挑选。(每题 1 分, 共 10 分)

- 转动大圆盘时, 这种运动属于 ()。
A. 平移 B. 旋转 C. 轴对称
- 1 千克棉花和 1 千克铁比较, ()。
A. 一样重 B. 棉花重 C. 铁重
- 在对折好的纸上剪两个洞, 打开后会 ()。



- 计算 340×50 , 积的末尾有 () 个零。
A. 2 个 B. 3 个 C. 4 个
- 一个物体的一个面是长 26 cm, 宽 18 cm 的长方形, 这个物体可能是 ()。
A. 冰箱 B. 数学书 C. 橡皮擦
- 和 $320 \div 4 \div 2$ 计算结果不相同的是 ()。
A. $320 \div (4 \times 2)$ B. $320 \div 2 \div 4$ C. $320 \div 6$

- 下列图形中, 涂色部分不能用 $\frac{1}{2}$ 表示的是 ()。



- 如右图, 从一个长方形的角上剪掉一个正方形, 下列说法正确的是 ()。

- A. 周长不变, 面积变小 B. 周长和面积都变小
C. 周长变大, 面积变小

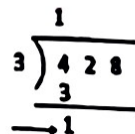


- 边长 4 厘米的正方形, 它的周长和面积 ()。

- A. 相等 B. 不能比较 C. 面积大

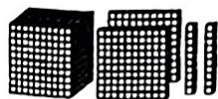
- 把 428 本书平均分给 3 个小朋友, 箭头所指的“1”表示 ()。

- A. 分掉 1 本书 B. 还剩 1 本书 C. 还剩 100 本书



二、认真思考, 仔细填空。(每空 1 分, 共 26 分)

- 看图写数。



()



()



()

- 2 个 $\frac{1}{8}$ 加上 3 个 $\frac{1}{8}$, 得到 ()。

- 正方形有 () 条对称轴。

- 找规律填数: $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ 、()。

- 每袋大米重 50 千克, () 袋这样的大米重量为 1 吨。

- 5000 克 = () 千克 3 平方米 = () 平方分米

- 2 千克 58 克 = () 克 100 厘米 = () 米

- 在括号里填上合适的单位。

手机长约 14 (), 宽约 7 (), 手机屏幕面积约 1 ()。

8 岁儿童的平均体重约 30 (); 成年大象体重约 5 ()。

- 要使 $\square 5 \times 32$ 的积是三位数, \square 里最大填 ()。

- $6\square 8$ 是一个三位数, $6\square 8 \div 6$ 的商是 () 位数, 要使商的中间有 0 且没有余数。那么, \square 里最小填 ()。

- 淘气、笑笑、奇思三人参加跳绳比赛, 淘气不是第一, 笑笑比奇思跳得多, 奇思不是第三, 他们三人 () 跳得最少。

- 在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{4} \quad 16 \times 25 \bigcirc 25 \times 16 \quad 2 \text{ 平方米} \bigcirc 100 \text{ 平方分米}$$

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8} \quad 6 \text{ 分米} \bigcirc 600 \text{ 厘米} \quad 3 \text{ 千克} \bigcirc 2900 \text{ 克} + 100 \text{ 克}$$

三、快速精准，神机妙算。（共 30 分）

22. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$$0 \div 38 = \quad 30 \times 50 = \quad 24 \times 5 = \quad 240 \div 8 =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \quad 1 - \frac{2}{3} = \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \quad \frac{5}{5} - \frac{2}{2} =$$

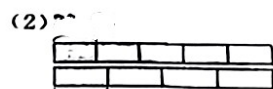
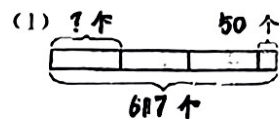
23. 用竖式计算，带“☆”的要验算。（共 7 分）

$$19 \times 32 = \quad 708 \div 4 = \quad \star 380 \div 7 =$$

24. 脱式计算。（每题 3 分，共 9 分）

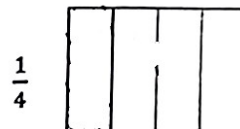
$$120 - 176 \div 8 \quad 65 + 535 \div 5 \quad 960 \div (4 \times 2)$$

25. 看图列式计算。（每题 3 分，共 6 分）

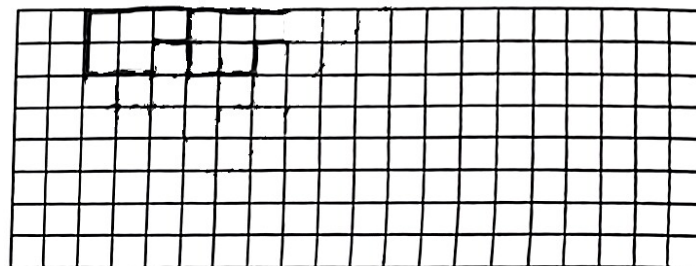


四、灵活运用，动手操作。（共 14 分）

26. 根据分数涂色。（每题 1.5 分，共 3 分）



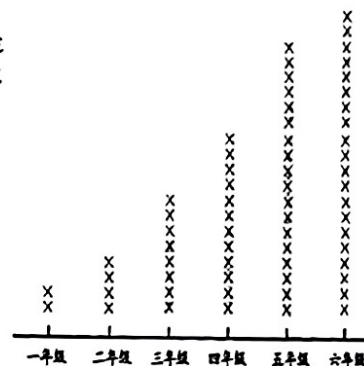
27. 先在格子图中画一个面积为 5 平方厘米的图形，再把它向右平移 3 格。（每个方格的面积为 1 平方厘米）（3 分）



28. 下图表示的是第一小学一至六年级近视学生的人数情况。（×表示 1 人）（（1）题 4 分，其余每题 2 分，共 8 分）

(1) () 年级近视人数最少，是 () 人；() 年级近视人数最多是 () 人。

(2) 这所小学近视的学生一共有多少人？



(3) 根据上图统计数据，你还能知道哪些信息？写一写。