

2022—2023 学年第二学期教学质量检测

小学三年级数学试题

(时间: 60 分钟)

一、专心填空。

1. 读一读, 填上合适的单位。

阳光明媚的早晨, 鹏鹏从睡梦中醒来, 穿好衣服, 走出面积约12 () 的房间。洗漱完后, 享用妈妈准备的美味早餐, 他吃了两片面包和一个约50 () 的鸡蛋, 背上约2 () 的书包, 然后乘坐载重量约1 () 的电梯下楼, 高高兴兴地上学去。

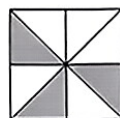
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{11} \bigcirc \frac{5}{11}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

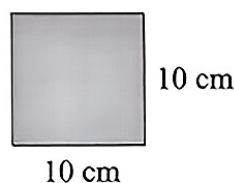
3. 观察右图, 涂色部分占整个正方形的 $(\frac{\quad}{\quad})$; 再涂 () 块, 涂色部分就占整个正方形的 $\frac{7}{8}$ 。



4. 8000 千克 = () 吨 4 米 = () 厘米
10 平方米 = () 平方分米

5. 甜甜和牛牛讨论“除法算式 $8 \square 5 \div 4$ 的商”, 得出结论: 商一定是 () 位数; 如果商中间是 0, \square 里最大应该填 ()。

6. 如右图, 悦悦做剪纸游戏, 她将一张正方形纸剪成 2 张完全一样的长方形纸。每张长方形纸的面积是 () 平方厘米, 周长是 () 厘米。

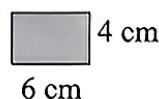


7. 纪录片《美丽中国》每集 30 分钟, 每天播放 2 集, 一共播放 12 天。根据下列问题只列式不用计算:

(1) 求“一共播放多少集?” ()。

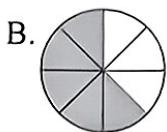
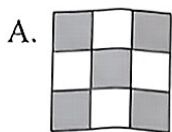
(2) 求“一共播放多少分钟?” ()。

8. 鹏鹏用一根绳子先围成一个长方形 (如右图)。再用这根绳子围成一个正方形, 这个正方形的周长是 () 厘米, 面积是 () 平方厘米。

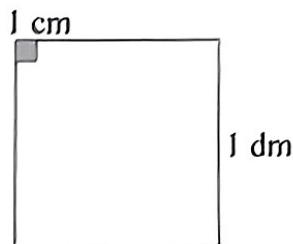



二、精心选择。（把正确答案的序号填在括号里）

9. 下图中, 阴影部分是整个图形的 $\frac{1}{2}$ 的是 ()。



10. 大正方形的边长是 1dm，小正方形的边长是 1cm（见右图）。如果要用小正方形铺满整个大正方形，需要用（ ）个小正方形。



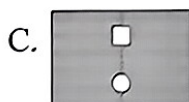
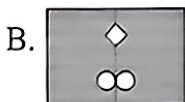
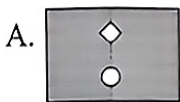
11. 端午节，爱心学校给敬老院送粽子。把 125 个粽子分装在盒子里，每个盒子最多能装 6 个粽子，要把这些粽子全部装完，至少需要（ ）个盒子。

A. 20

B. 21

C. 22

12. 甜甜把一张长方形纸对折后剪 2 个孔（如右图），再把长方形纸展开后是（ ）。



13. 春游时学校为同学们购买 65 箱牛奶，每箱 76 元，一共需要多少元？牛牛是这样列竖式计算的（右下图），虚线框内的部分表示（ ）。

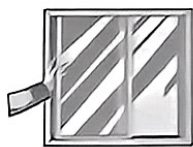
A. 买6箱牛奶需要4560元

B. 买60箱牛奶需要456元

C. 买60箱牛奶需要4560元

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 65 \\ \hline 380 \\ \boxed{456} \leftarrow \text{表示什么?} \\ \hline 4940 \end{array}$$

14. 下列运动中，是旋转的有（ ）个。



拉抽屉

拧水龙头

推窗户

转方向盘

推箱子

A.2

B. 3

C. 4

15. 第 19 届亚运会今年 9 月将在杭州举行,“三大球”项目有篮球、足球和排球。鹏鹏、甜甜和牛牛只喜欢其中的一种球,而且他们喜欢的项目各不相同。鹏鹏说:“我不喜欢排球。”甜甜说:“我不喜欢篮球。”牛牛说:“我最喜欢足球。”那么,甜甜喜欢()项目。

A. 篮球

B. 足球

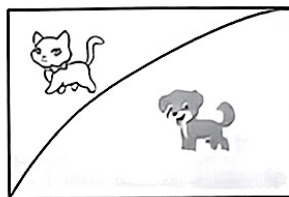
C. 排球

16. 小猫和小狗玩“占地盘”游戏,小猫和小狗所占地盘如右图所示,以下说法正确的是()。

A. 面积相等,周长不相等

B. 周长相等,面积不相等

C. 周长和面积都相等



17. 悦悦、鹏鹏、牛牛三人跳绳,牛牛 5 分跳了 560 下,鹏鹏 3 分跳了 297 下,悦悦 4 分跳了 432 下,()平均每分跳得多。

A. 牛牛

B. 鹏鹏

C. 悦悦

18. 鹏城学校三(2)班 42 名同学端午节去“海上世界”游玩,最省钱的购票方案是()。

A. 5 套“9 人组合套票”

B. 4 套“9 人组合套票”和 1 套“6 人组合套票”

C. 2 套“9 人组合套票”和 4 套“6 人组合套票”



售票处
Tickets

单人票: 20 元/张

团体票: ① 6 人套票共 75 元

② 9 人套票共 90 元

三、细心计算。

19. 直接写出得数。

$$540 \div 9 =$$

$$50 \times 50 =$$

$$804 \div 4 =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$$

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

20. 用竖式计算,带☆号的要验算。

$$47 \times 56 =$$

$$\star 872 \div 8 =$$

验算:

21. 用递等式计算。

$$75 \div 5 \times 30$$

$$846 + 54 \div 9$$

$$(128 + 232) \div 5$$

四、耐心操作。

22. 悦悦有 12 颗糖果，她把其中的 $\frac{3}{4}$ 分享给好朋友。

(1) 圈一圈：圈出其中的 $\frac{3}{4}$ 。

(2) 填一填：分享给好朋友（ ）颗糖果。

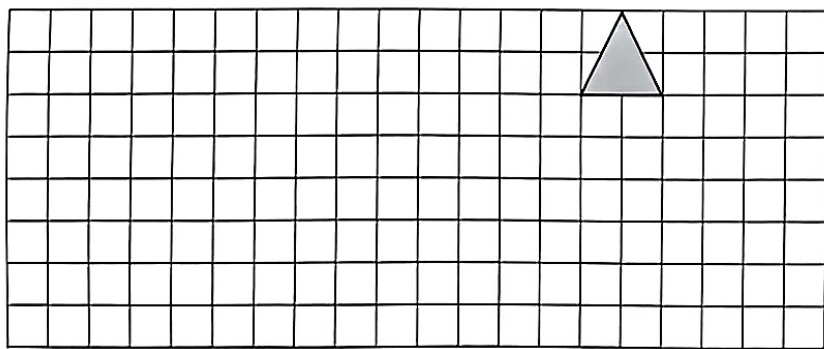


23. 按要求在下面的方格中画图。（每个方格的边长是 1 厘米）

(1) 画出将三角形向下平移 4 格，再向左平移 3 格后的图形。

(2) 画一个正方形，面积是 16 平方厘米。

(3) 画一个长方形，它的周长和你上面画的正方形周长相等。



五、用心解答。

24. 福田区中小学举行“福田杯”校园足球赛。一共有 432 人参加，分成 9 个小组，每个小组有 4 个球队。平均每个球队有多少人？

25. 牛牛家开展“节约粮食，光盘行动”。



我们家有6个人。

一个人平均每月可
节约食物2千克。



照这样计算，牛牛家一年可节约多少千克食物？

26. 旅居美国的大熊猫丫丫今年4月回国了。上海动物园为它准备了新鲜美味的竹子。

照这样计算，丫丫一周要吃多少千克竹子？

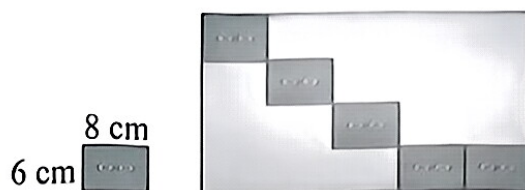


我3天能吃75千克竹子。

27. 我国首款民用飞机 C919 在 2023 年 5 月 28 日成功完成了“上海—北京”的首航。

它的客舱共有 164 个座位，分为“商务舱”和“经济舱”，其中商务舱有 8 个座位，经济舱每排有 6 个座位，你知道经济舱有多少排吗？

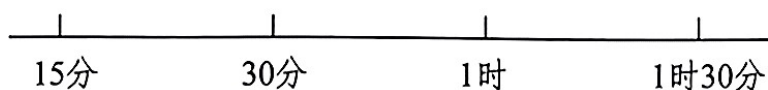
28. 鹏鹏用卡片来测量一块瓷砖的面积(如右下图)。一张卡片长8厘米,宽6厘米。他说:“我不用摆满卡片,就能算出整块瓷砖的面积。”你能帮助他算算这一块瓷砖的面积是多少平方厘米吗?



29. 三(1)班开展“我是运动小健将”活动,悦悦调查了全班同学“平均每天的运动时间”,记录如下:

15分	1时30分	30分	1时	15分	30分	1时30分
1时	30分	30分	1时	30分	1时30分	30分
30分	1时	1时	30分	15分	30分	1时
1时30分	30分	1时	1时	1时30分	30分	30分

- (1) 请用画“×”的方式整理表中的数据。



- (2) 这个班运动时间()的人数最多。
- (3) 运动时间超过1时(不包括1时)的同学占全班人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。
- (4) 小学生的运动时间建议每天1时,根据整理结果,你想对同学们提出什么建议?