




2022—2023学年度下期期末综合素质测评

三年级数学

完卷时间：90分钟

等级	
----	--

一、选择题。

- 在 \bigcirc    中，有（ ）个图形是轴对称图形。
A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个
- 边长为4厘米的正方形，关于它的周长和面积，说法正确的是（ ）。
A. 周长和面积一样大。 B. 面积更大，周长更小。
C. 周长更大，面积更小。 D. 无法比较。
- 三位数除以一位数，商是（ ）。
A. 三位数 B. 两位数 C. 无法判断 D. 三位或两位数
- 一盒铅笔有12支，笑笑拿走了其中的 $\frac{1}{4}$ ，还剩（ ）支。
A. 3 B. 9 C. 6 D. 4
- 淘气写了一个算式： $\frac{7}{7} - \frac{5}{6}$ ，这个算式的结果是（ ）。
A. 算不出来的 B. $\frac{2}{1}$ C. $\frac{1}{7}$ D. $\frac{1}{6}$
- 学校有篮球、乒乓球、羽毛球三个兴趣小组，淘气、笑笑、明明分别参加了其中不同的一个兴趣小组，淘气说：“我没参加篮球组。”笑笑说：“我参加了乒乓球组”，明明参加的兴趣小组是（ ）。
A. 篮球组 B. 羽毛球组 C. 乒乓球组 D. 无法确定
- 在“高新区书香校园”活动中，淘气和笑笑分别选择了一本不同类型的课外书来看，结果发现两人都看了 $\frac{3}{8}$ ，那么淘气和笑笑看的页数（ ）。
A. 无法判断 B. 一样多 C. 淘气多 D. 笑笑多
- 四位同学分别用以下方法估算 58×32 时，更接近正确答案的是（ ）。
A. 50×30 B. 60×40 C. 60×30 D. 50×40
- 下列的运动现象中，不是“旋转”现象的是（ ）。



10. 下面的问题中适合用画图法来解决的是 ()。

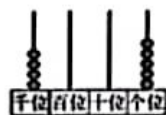
- A. 要比较 $365 \div 5$ 和 19×4 两个算式计算结果的大小。
 B. 要说明 “ $\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$ ” 的理由。
 C. 要找到长宽都是整数且面积为20平方厘米的长方形，一共有多少种？
 D. 要估测出书包的重量有多少千克。

二、填空题。

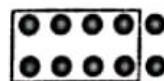
11. 看图写出合适的数。



()



()



()

12. 填上合适的单位。

小明的爸爸每天工作8 ()

一头骆驼约重400 ()

数学书封面的面积约6 ()

一栋4层的教学楼高约12 ()

13. 3吨 = () 千克

2分半 = () 秒

45分米 = () 米 () 分米

2000平方分米 = () 平方米

14. 2020年是闰年，这一年的2月有 () 天，那么2030年是 () 年；(填：闰或平)

15. 比大小，直接填上 “>、<、=”。

20时 () 2日 $\frac{2}{2}$ () $\frac{9}{9}$

1吨棉花重量 () 100千克铁块重量

16. 要使 $\square 25 \div 7$ 的商是三位数， \square 能填 ()。

17. 如果 $\frac{1}{5} > \frac{1}{()}$ ，那么 () 里最小填 ()。

18. 笑笑排在第38个，应该坐第 () 辆缆车。

19. 找规律填数：

(1) 1770、1830、1890、1950、()。

(2) 0、1、4、9、16、()。



(3)



右边放 () 个橘子



20. 一张长32cm, 宽15cm的长方形彩纸, 最多可剪成边长是2厘米的正方形彩纸()张。

21. 淘气生日时爸爸花了120元定制了一盒生日蛋糕, 淘气先分给爸爸吃了其中的 $\frac{1}{4}$, 分给妈妈吃的和爸爸一样多, 那么这块蛋糕还剩下 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 没吃。

22. 在为藏区小朋友“送温暖—献爱心”捐赠活动中, 二年级同学捐款240元, 三年级同学的捐款比二年级的2倍还多14元, 三年级同学捐款()元。

三、计算题。

23. 口算。

$125 \times 8 =$

$840 \div 8 =$

$100 - 19 =$

$12 \times 50 =$

$17 + 8.3 =$

$38 + 58 =$

$1 - \frac{7}{9} =$

$1\text{平方米} - 1\text{平方分米} =$

24. 竖式计算。

$7.84 + 12.6 =$

$18 \times 43 =$

$878 \div 8 =$

验算:

25. 脱式计算。

$7 \times 280 \div 4$

$816 \div (300 - 296)$

$300 - 129 \div 3$



四、操作说明题。

16. 在括号里表示出 48×37 每一步的意思。

$$\begin{array}{r}
 48 \\
 \times 37 \\
 \hline
 336 \quad \dots\dots (\quad 48 \times 7 = 336 \quad) \\
 144 \quad \quad \dots\dots (\quad \quad \quad) \\
 \hline
 1776 \quad \dots\dots (\quad \quad \quad)
 \end{array}$$

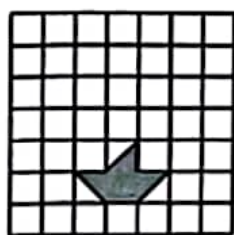
17. 先圈一圈，再算一算。

$$369 \div 3 =$$

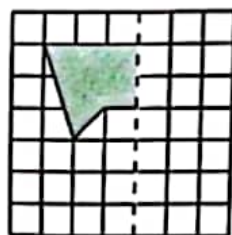


28. 按要求画图。

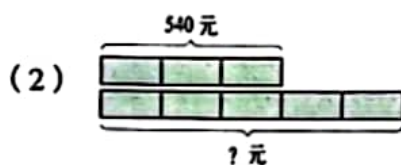
(1) 向上平移2格。



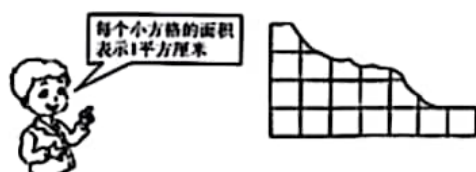
(2) 画出轴对称图形的另一半



29. 看图写算式并计算。



30. 在手工课上淘气不小心将一张长方形方格纸撕掉了一部分，你认为只根据剩下部分还能算出这张长方形纸原来的面积吗？如果不能，请说出理由？如果能，请算出原来的面积



五、解决问题。

31. 在“爱成都，迎大运”跳绳活动中，三年级一班女生每分钟跳绳情况如下表



学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩
1	186	6	161	11	135	16	116	21	109
2	157	7	114	12	186	17	85	22	175
3	160	8	91	13	180	18	120	23	95
4	107	9	91	14	89	19	149	24	119
5	126	10	184	15	185	20	120	25	131

请根据上表，先统计人数再解决问题：

(1) 请统计各个成绩段人数：

成绩(次)	少于110	110-139	140-169	170-199
人数(人)				

(2) 哪个成绩段跳绳的人数最多？这个段的人数占全班人数的几分之几？

(3) 跳绳成绩最好的同学比成绩最差的同学每分钟多跳多少次？

32. 妈妈带了1000元钱买了4件羊毛衫后还剩160元，平均每件羊毛衫多少元？



33. 向阳小区有6栋这样的居民楼，共480户居民。平均每个单元有多少户？

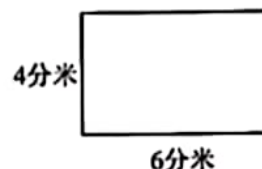
每栋都有5个单元



34. 这个团购买门票一共需要多少元？



35. 两张这样的桌子拼在一起，可以怎样拼？面积和周长分别是多少？（先画一画，看看有几种情况？）



36. 三一班有40人去成都科技馆参观，怎样租车最省钱？（用列表法解决）



每辆100元
限乘客8人



每辆120元
限乘客12人

方案	大车辆数	小车辆数（辆）	可坐人数（人）	租金（元）

