

2022-2023 学年第二学期学科素养形成

三年级数学 期末 (1~7)

【说明: 1. 本练习分 A、B、C、D 四个等级 2. 本练习仅供课堂巩固使用, 不具有甄别、选拔功能】

题号	一	二	三	四	总等级
等级					

一、认真分析, 选一选。

1. 最大的三位数除以最大的一位数, 商是 ()。

A. 100

B. 110

C. 111

2. 下面表示的质量中, 最重的是 ()。

A. 1400 千克

B. 1 吨 40 千克

C. 1 吨 4 千克

3. 每个篮球 34 元, 学校新购买了 12 个篮球。列竖式计算新购买篮球的钱数, 竖式中箭头所指的这一步表示 ()。

A. 2 个篮球的价钱

B. 1 个篮球的价钱

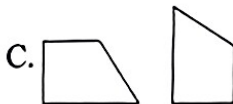
C. 10 个篮球的价钱

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 \times 12 \\
 \hline
 68 \\
 340 \\
 \hline
 408
 \end{array}$$

4. 下面算式中, () 的结果最小。

A. 12×15 B. $660 \div 3$ C. 24×30

5. 下面 () 组的两个图形经过平移能够完全重合。



6. 淘气、笑笑和奇思参加了篮球、足球、排球三项活动, 淘气不喜欢篮球也不喜欢足球, 奇思喜欢足球, 笑笑参加的是 ()。

A. 篮球

B. 足球

C. 排球

7. 下面三个算式中, 商是三位数的是 ()。

A. $244 \div 6$ B. $360 \div 5$ C. $426 \div 3$ 8. \triangle 和 \square 都是两位数, 且 $\triangle \times 56 = \square \times 39$, 那么 \triangle () \square 。A. $>$ B. $<$ C. $=$

9. 从 429 中连续减去 3, 减 () 次才能得 0。

A. 143

B. 142

C. 134

10. 38×22 , 如果将 38 减少 2, 那么积就减少 ()。

A. 76

B. 72

C. 44

二、仔细审题，填一填。

11. 在括号里填上合适的数。

$$9000 \text{ 克} = (\quad) \text{ 千克}$$

$$1600 \text{ 平方厘米} = (\quad) \text{ 平方分米}$$

$$30 \text{ 平方米} + 900 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方米}$$

12. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$53 \times 25 \bigcirc 27 \times 53$$

$$102 \div 2 \bigcirc 204 \div 4$$

$$640 \div 8 \bigcirc 0 \div 80$$

13. 一个正方形的周长是 16 分米，用 3 个这样的正方形拼成一排，成为一个长方形，这个长方形的长是 () 分米，面积是 () 平方分米。

14. 下面是三 (1) 班同学参加课外活动小组的人数统计表。

种类	书法组	足球组	舞蹈组	绘画组	篮球组
人数	8人	12人	9人	13人	20人

() 和 () 参加的人数相差最多。

15. 1 只小熊的质量是 25 千克，12 只小熊的质量相当于 6 只小老虎的质量，1 只小老虎的质量是 () 千克。

16. “唐宋八大家” 是唐代和宋代八位有杰出成就的散文家的合称。其中唐代的散文家比宋代的散文家少占 “唐宋八大家” 的 ()。

唐代	唐代	宋代	宋代	宋代	宋代	宋代	宋代
韩愈	柳宗元	欧阳修	王安石	苏洵	苏轼	苏辙	曾巩

三、神机妙算，算一算。

17. 用竖式计算。(带 ※ 号的要验算)

$$48 \times 35 =$$

$$504 \div 4 =$$

$$\text{※} 758 \div 7 =$$

18. 脱式计算。

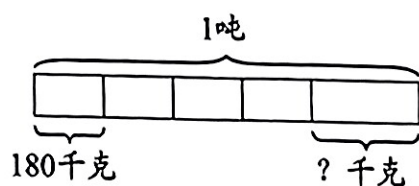
$$574 \div (127 - 120)$$

$$55 \times 15 \div 5$$

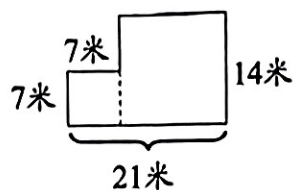
$$(34 + 22) \times 35$$

19. 看图列式计算。

(1)



(2) 求出下面图形的面积。



四、解决问题，用一用。

20. 一家水果店上午卖出全部水果的 $\frac{2}{6}$ ，下午比上午多卖出总数的 $\frac{1}{6}$ ，下午卖出全部水果的几分之几？这一天水果店共卖出全部水果的几分之几？

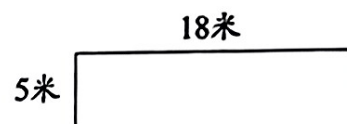
21. 我国的长征系列运载火箭 8 秒可飞行 96 千米，它 25 秒可以飞行多少千米？

22. 工程队修一段公路，每天修 45 米，修了 35 天后，还剩 25 米未修，这一段公路长多少米？

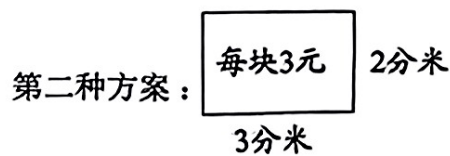
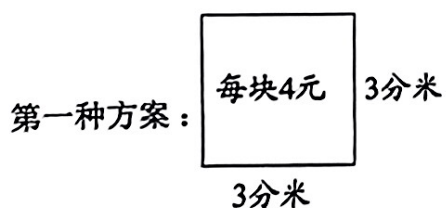
23. 淘气在一条跑道上跑了 3 个来回，一共跑了 672 米。这条跑道长多少米？

4. 王老师和林老师带领三年级两个班的同学一起去参观科技馆。三（1）班 54 人，三（2）班 51 人，一辆面包车限乘客 7 人，他们至少要租几辆面包车？

25. 为提高产量与质量，赵爷爷将原有普通蔬菜大棚改成智能化大棚，今年每平方米增产 20 千克。今年蔬菜一共增产多少千克？



26. 笑笑家准备给厨房地面铺上地砖，有两种方案。



- (1) 用第一种方案一共需要 200 块地砖，厨房的面积是多少平方米？

- (2) 如果用第二种方案，需要多少块地砖？

- (3) 铺哪种地砖更划算？