

小学三年级数学试题

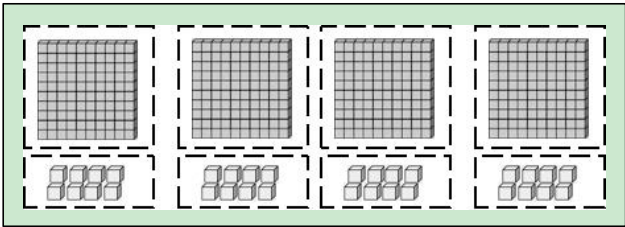
（时间：80 分钟 满分：100 分）

一、选择题（每题 3 分，共 45 分）

1. 估计一下，一个小学生每天吃的食物大约有（ ）。
- A. 10g                      B. 100g                      C. 1Kg                      D. 5000g
2. 三年级 6 个班排队做核酸，平均每班有 40 人。如果每 4 个人一组，请问三年级共有多少组？下面（ ）算式不能解决这个问题。
- A.  $6 \times 40 \div 4$               B.  $40 \div 4 \times 6$               C.  $40 \times 4 \times 6$               D.  $6 \times (40 \div 4)$
3. 5 千克的棉花与 5000 克的铁相比，（ ）。
- A. 棉花重              B. 铁块重              C. 同样重              D. 无法比较
4. 甲、乙两根铁丝一样长，甲用去  $\frac{1}{3}$ ，乙用去  $\frac{3}{4}$  后，谁剩下的长？（ ）
- A. 甲                      B. 乙                      C. 一样长                      D. 无法确定
5. 下面计算  $432 \div 4$  的方法中，（ ）是错误的。

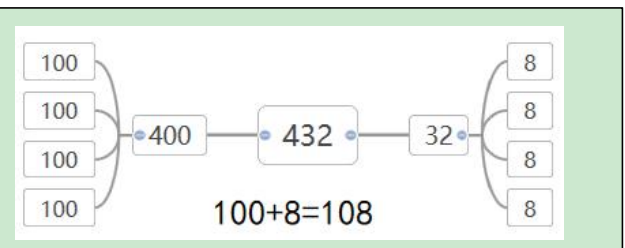
A

$$\begin{array}{l} 400 \div 4 = 100 \\ 32 \div 4 = 8 \\ 100 + 8 = 108 \end{array}$$



C

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 432} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

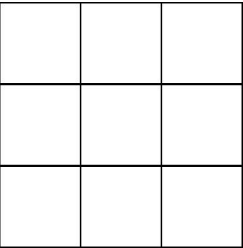


6. 一个长方形，宽是 4 分米，长是宽的 2 倍，长方形的面积是（ ）。

- A. 8 平方分米                      B. 32 平方分米
- C. 24 平方分米                      D. 16 平方分米

7. 请你数一数右图中有（ ）个正方形。

- A. 9                      B. 13
- C. 14                      D. 10



8. 一串气球按“两个粉色三个黄色”的顺序排列，问第 142 个气球是（ ）色的。

- A. 黄                      B. 粉                      C. 无法确定

9. 与  $27 \times 500$  的计算结果不同的算式是（ ）。

- A.  $500 \times 270$               B.  $50 \times 270$               C.  $270 \times 50$               D.  $500 \times 27$

10. 将 1 个长方形的长增加 2 厘米，宽减少 2 厘米。长方形的周长（ ），长方形的面积（ ）。

- A. 不变，不变              B. 不变，变小了              C. 变小了，不变              D. 无法确定

11. 一把铅笔不满 20 枝，平均分给 6 个同学后还多 2 枝。这把铅笔可能有（ ）枝。

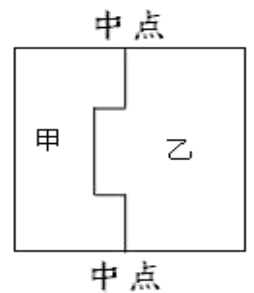
- A. 8 支                      B. 16 支                      C. 22 支                      D. 12 枝

12. 小明带 20 元去买水果。已知香蕉每千克 2 元，苹果每千克 3 元。他用去了全部的钱，不可能是下面的（ ）种买法。

- A. 香蕉 4 千克，苹果 4 千克；                      B. 香蕉 10 千克；
- C. 香蕉 7 千克，苹果 2 千克；                      D. 香蕉 2 千克，苹果 5 千克。

13. 比较下面两个图形，说法正确的是（ ）

- A. 甲、乙的面积相等，周长也相等。
- B. 甲、乙的面积相等，但甲的周长长。
- C. 甲、乙的周长相等，但乙的面积大。
- D. 甲的面积小，周长也小。

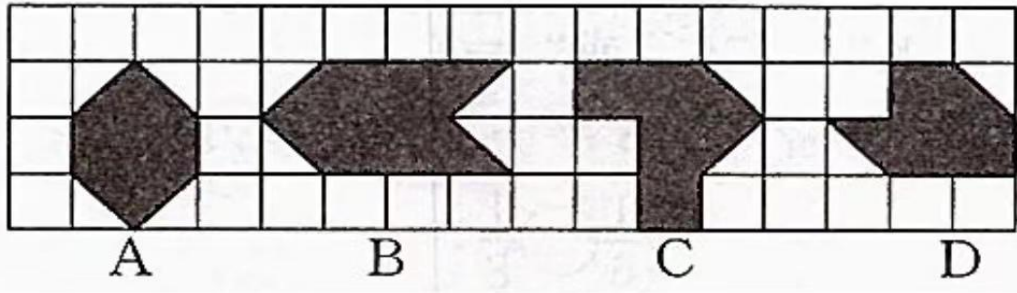


14. 小兔、小狗、小猫和小鹿下象棋，小兔输了，小猫没赢，（ ）

夺得第一。

- A. 小兔
- B. 小猫
- C. 可能是小狗
- D. 一定是小狗

15. 下图中每个小方格的面积代表 1 平方厘米，其中图形（ ）的面积最大。



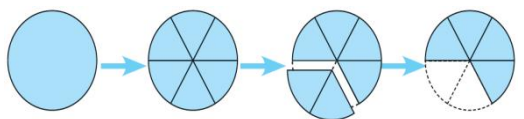
二. 主观题 (10+10+10+10+15=55 分)

1. 我会算。(10 分)

(1) 看图列式并解答 (3 分)



(2) 请你看图写计算过程 (3 分)



$$1 - \frac{2}{6} = \frac{()}{6} - \frac{()}{6} = \frac{()}{6}$$

(3) 请你用喜欢的方法计算  $312 \div 6$  (4 分)

2. 王老师和李老师带 46 名同学去儿童公园游玩。(10 分)



A 车

B 车

(1) 怎样租车最省钱? (3 分)

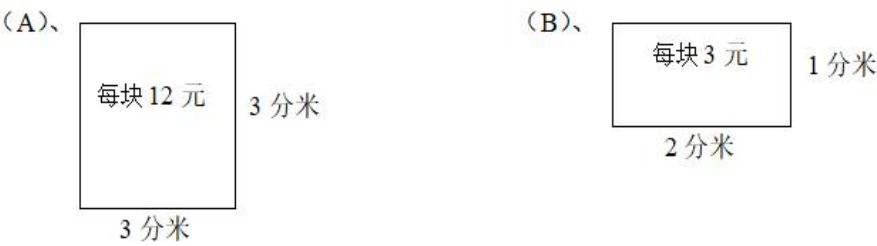
(2) 给同学们买门票需要花多少钱? (3 分)

儿童票: 15 元/张
成人票: 30 元/张

(3) 带 800 元够买所有人的门票吗? (4 分)

3.我会求。（10 分）

小米家的卧室准备铺地砖，有两种方案：



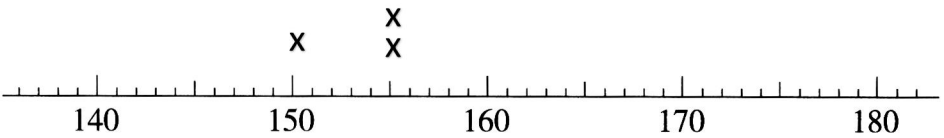
- (1) 如果用方案 A 需要 100 块地砖，这个卧室面积有多大？（3 分）
- (2) 如果用方案 B 需要多少块？（3 分）
- (3) 请问哪一种方案更便宜？（4 分）

4.下面是六(3)班所有学生的身高情况。根据调查情况完成下列各题。

六(3)班学生身高情况（单位：厘米）

147	141	145	156	152	152	166	149
156	148	151	154	155	153	160	156
149	143	155	169	157	159	150	164
146	148	161	173	163	162	159	168

- (1)请根据上面的表格接着画出全班同学的身高情况，1 个同学用 1 个 x 表示（3 分）



- (2) 六(3)班一共有( )名学生。（3 分）
- (3) 观察上图，你还能看出哪些信息？（至少写 2 条）（4 分）

5.妈妈的花店里新进了一批鲜花。如果用 5 枝玫瑰，3 枝百合，2 枝薰衣草扎成一束。（15 分）



玫瑰 63 枝



百合 50 枝



薰衣草 42 枝

- (1) 这些花最多能扎多少束？（3 分）
- (2) 如果要配成 21 束花，还差多少枝百合花？（4 分）
- (3) 每束花的售价是 30 元，是每枝薰衣草价钱的 3 倍，每束花中的薰衣草价钱是多少元？（4 分）
- (4) 请你再提出一个数学问题，并解答。（4 分）

祝贺你走完智慧之旅，再检查一遍，或许你会更满意的！