

小学数学四年级下册期末试卷 2022.06

星级评价 ☆☆☆☆☆

一、计算

1. 直接写出得数

$$\begin{array}{ccccc} 640 \div 8 = & 18 \times 200 = & 420 \div 60 = & 50 \times 60 = & 5 \times 3 \div 5 \times 3 = \\ 60 \times 40 = & 870 - 80 = & 33 \times 4 = & 56 + 17 = & 70 - 10 \times 6 = \end{array}$$

2. 用竖式计算

$$378 \times 23 = \quad 40 \times 380 = \quad 407 \times 72 =$$

3. 怎样算简便就怎样算。

$$125 \times 88 \quad 138 \times 36 + 36 \times 62 \quad 270 \times 15 \times 2$$

$$539 - (239 + 150) \quad 273 + 359 + 27 + 141 \quad 36 \times 102 - 72$$

二、填空

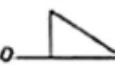




- 十九亿六千零八万写作(),把这个数写成用“万”作单位的数是(),省略“亿”后面的尾数大约是()。
- 苹果单价 5 元/千克,表示的意思是(),李明骑自行车 5 分钟行了 1 千米,表示他骑自行车速度的单位是()。
- 在○里填“>”“<”或“=”。

$$49 \text{ 亿 } \bigcirc 599000000 \quad 90^\circ \bigcirc \text{ 直角三角形中两个锐角度数的和 }$$

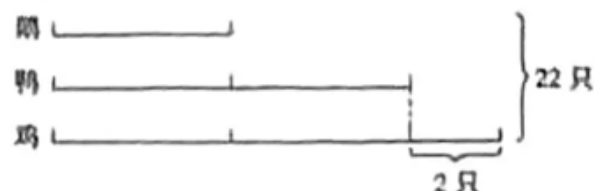
$$573 - (73 + 24) \bigcirc 573 - 73 + 24 \quad (45 + 25) \times 8 \bigcirc 45 \times 8 + 25$$

4. 如果 $a \times 25 = 300$, 那么 $75 \times a = (\quad)$, $a \times (\quad) = 1500$
5. $49 \square 148 \approx 50$ 万, \square 里最小可以填()。
6. $61 \square 0000000 \approx 61$ 亿, \square 里可以填()种答案。
6. 28×25 积的末尾有()个0, 要使 $\square 36 \times 54$ 的积是五位数, \square 里最小填()。
7. 一个等腰三角形的顶角是 50° , 它的底角是() $^\circ$, 如果它相邻的两条边分别是4厘米和8厘米, 那么这个三角形的周长是()厘米。
8. 两个完全一样的梯形, 上底是2厘米, 下底是5厘米, 高是3厘米, 把这两个梯形拼成一个平行四边形, 拼成的平行四边形的底是()厘米, 高是()厘米。
9. 姐弟俩共有100元钱, 如果姐姐给弟弟12元, 两人钱数一样多, 姐姐有()元, 弟弟有()元。
10. 根据 $9 \times 9 + 19 = 100$, $99 \times 99 + 199 = 10000$, $999 \times 999 + 1999 = 1000000$, 推算出 $9999 \times 9999 + (\quad) = (\quad)$
11. 玲玲用计算器计算 184×12 时, 发现按键“4”坏了, 怎样按键可以算出正确的结果? 把你的想法用算式写出来()。

三、选择

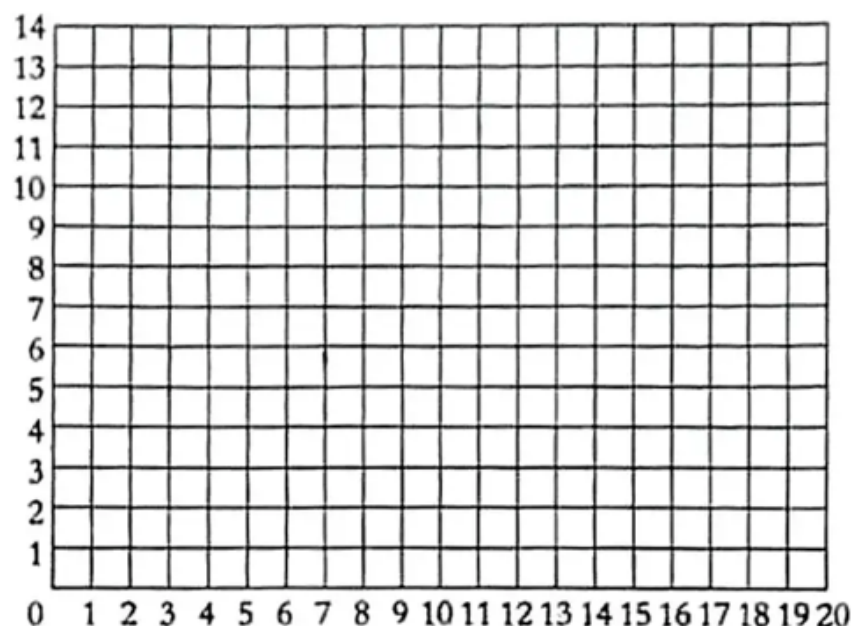
1. 下面的数中, 一个“零”也不用读的是()。
A. 6000380 B. 60380000 C. 6300800 D. 6308000
2. 我国约有14亿人, 如果每人节约1分钱, 那么一共可以节约()万元。
A. 140 B. 1400 C. 14000 D. 140000
3. 三角形中, 一个内角的度数等于另外两个内角度数的和, 这个三角形是()。
A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 无法确定
4.  将左图绕点O顺时针旋转 90° 得到的图形是()。
A.  B.  C.  D. 
5. 最接近30万的数是()。
A. 292000 B. 302000 C. 300200 D. 290200

6. 王奶奶家的院子里养了一些鸡、鸭和鹅。观察下图，你可以获得的正确信息是（ ）。



- A. 鸡和鸭的只数都是鹅的 2 倍
- B. 把鹅的只数看作 1 倍数，它的 5 倍就是鸡、鸭、鹅的总数
- C. 总数 22 只减去 2 只鸡，这时，鸡和鸭的总只数正好是鹅的 4 倍

四、操作



- (1) 在图中标出点 A (2, 2) 点 B (7, 2) 点 D (4, 5)，并找到一点 C, 连接 ABCD 成为一个平行四边形。
- (2) 从 D 点作平行四边形的两条高。
- (3) 先把平行四边形 ABCD 向右平移 6 格得 A₁ B₁ C₁ D₁，再绕 B₁ 点逆时针旋转 90°，画出旋转后的图形。

五、解决问题

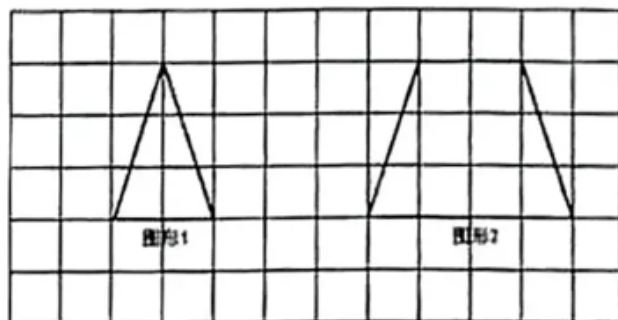
- 1. 在“我读书·我快乐”读书活动中，明明看一本 265 页的科普书，前 5 天平均每天看 17 页，剩下的准备每天看 20 页，还要几天看完这本书？

2. 一个平行四边形的周长是 66 厘米，相邻的两条边相差 7 厘米，这个平行四边形相邻的两条边分别是多少厘米？

4. 学校有一块长方形草坪，将一组对边增加了 4 米，这样就变成一块正方形草坪，面积增加了 48 平方米，原来长方形草坪的面积是多少平方米？（先画示意图，再解答）

5. A、B 两城相距 500 千米，甲乙两车分别从 A、B 两城同时开出，相向而行，甲车速度是 85 千米/时，乙车速度是 95 千米/时，经过 3 小时，两车能相遇吗？

6.



(1) 从数学的角度描述图形 1 的两个特征。

(2) 从数学的角度描述图形 1 与图形 2 的一个相同特征和两个不同特征。