

2018-2019 学年度第一学期期末考试

小学四年级数学试卷

(本卷考试时间 80 分钟, 满分 100 分)

一、计算 (共 27 分)

1. 直接写出得数 (8 分)

$$480 \div 60 = \quad 30 \times 60 = \quad 240 \div 60 = \quad 9 \times 4 \div 9 \times 4 =$$

$$300 \div 50 = \quad 97 - 79 = \quad 25 \times 40 = \quad 245 - 64 - 36 =$$

2. 用竖式计算, 带*的题要验算 (7 分)

$$695 \div 17 = \quad 7500 \div 30 = \quad *823 \div 42 =$$

3. 用递等式计算 (每题 3 分, 共 12 分)

$$585 - 24 \times 18 + 426 \quad 280 - (104 + 22 \times 5)$$

$$(83 - 28) \times (910 \div 35) \quad 630 \div [134 - (99 + 14)]$$

二、填空 (每空 1 分, 共 21 分)

1. 在括号里填“升”或“毫升”

一桶色拉油有 5 (); 一瓶香醋有 500 ()

2. 一个果汁杯的容量是 330 毫升, 3 个同样的果汁杯可盛果汁 () 毫升, 还差 () 毫升就是 1 升。

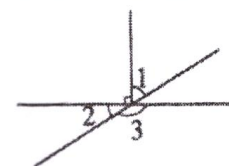
3. $3\square2 \div 36$, 当方框内填 () 时, 商的末尾 0 (填出所有答案);

$5\square5 \div 53$, 要使商是两位数, \square 里最小填 ()。

4. $\bullet \div 56 = 8 \cdots \blacktriangle$ 中 ($\blacktriangle \neq 0$), \blacktriangle 最大是 (), \bullet 最小是 ()。

5. 从下午 2 时到下午 5 时, 钟面上时针一共走了 () 度, 从 3:00 到 3:20 分针走了 () 度。

6. 右图中, $\angle 1 = 60^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$ 。

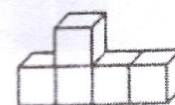


7. 兵兵、军军、强强购买同样的笔记本。兵兵买了 4 本, 用去 36 元。军军一共付了 27 元, 军军买了 () 本; 强强买了 7 本, 强强用了 () 元。

8. $50 - 30 = 20$, $120 - 20 = 100$, $100 \div 4 = 25$, 合并成综合算式是 ()。

9. 袋中有 5 个白球, 3 个红球, 要想使摸到红球的可能性大, 至少还要再放 () 个红球。

10. 在右图物体上添一个同样大小的正方体, 使它从上面看形状不变, 有 () 种不同的摆放方法。



11. $\square\square\square\bigcirc\bigcirc\square\square\square\bigcirc\bigcirc\square\square\square\bigcirc\bigcirc\cdots$ 根据图形的排列规律, 第 48 个图形是 (); 前 50 个图形中 \bigcirc 有 () 个。

12. 小芳在计算除法时, 把除数 26 看成了 36, 得到的商是 25, 余数是 10, 正确的结果是 ()。

13. 小明参加了 5 次语文测试, 前两次的平均成绩是 86 分, 后三次的总分是 268 分, 小明这 5 次测试的平均成绩是 () 分。

三、选择（每题2分，共12分）

1. 想一想，比一比： $78 \div 5$ 、 $780 \div 50$ 、 $7800 \div 500$ ，这三道算式的结果（ ）。

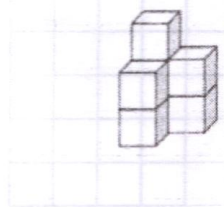
- A. 商和余数都不同 B. 商和余数都相同
C. 商相同，余数不同 D. 商不同，余数相同

2. 与 $864 \div 16$ 结果不同的算式是（ ）。

- A. $864 \div 8 \div 2$ B. $864 \div (8 \div 2)$ C. $864 \div (4 \times 4)$ D. $864 \div (8 \times 2)$

3. 右图是用小正方体摆成的，图中一共有（ ）个小正方体。

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8



4. 把一张长方形的纸对折再对折，打开后两条折痕（ ）。

- A. 互相平行 B. 互相垂直
C. 可能互相平行，也可能互相垂直 D. 既不平行也不相交

5. 小明量一个钝角时，将角的顶点和量角器的中心点对齐，一条边和0刻度线对齐，读出的角的度数却是35度，这个钝角实际是（ ）度。

- A. 55 B. 135 C. 95 D. 145

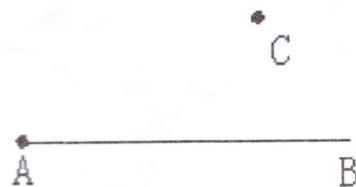
6. 下列说法中，正确的有（ ）句。

- ①跳绳队有8人，平均每人的体重是42千克，小明是跳绳队成员，体重不可能低于42千克。
②最大的三位数除以两位数，商一定是两位数。
③站在一个位置看长方体，一次最多能看到长方体的3个面。
④口袋里有3个红球和6个黄球，任意摸一个球，摸到红球丁丁赢，摸到黄球乐乐赢。在这场游戏中，乐乐一定会赢。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

四、操作与探索（2+2+3=7分）

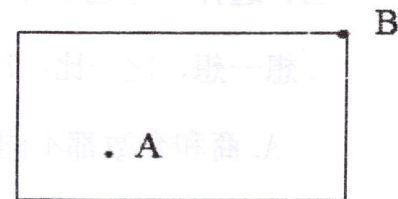
1. 以点A为顶点，以AB为角的一边，画一个 100° 的角；再经过点C画出AB边的平行线。



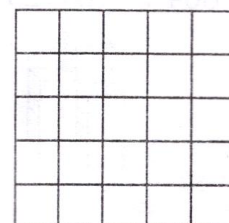
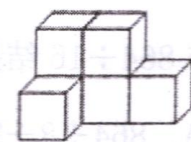
2. 下图是一个长方形的游泳池，乐乐在游泳池内的A点处，教练在B点处。

(1) 乐乐想尽快上岸，请画出他最短的上岸路线。

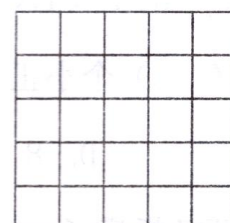
(2) 乐乐想尽快游到教练身边，请画出他最短的路线。



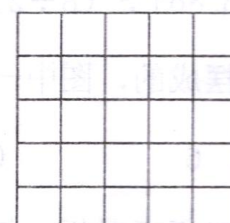
3. 从前面、右面和上面看右图中的物体，看到的各是什么图形？在方格纸上画一画。



前面



右面



上面

五、解决问题（共33分）

1. 四年级同学准备制作248个灯笼庆祝元旦，已经制作了68个，剩下的分给12个同学去做，平均每人要做多少个？（5分）

2. 文具店卖出一种自动笔的数量和收入的钱数如下表：

卖出的数量/枝	5	10	15	20
收入的钱数/元	75	150	225	300

照这样计算，卖出35枝自动笔，可以收入多少元？收入600元，卖出自动笔多少枝？（6分）

3. 开心果园把收获的水果运到果品市场。每辆车装 18 箱苹果和 20 箱梨，一共装了 12 车。苹果每箱 55 元，梨每箱 48 元。

(1) 运到果品市场的水果一共有多少箱？(3 分)

(2) 卖出这样的一车水果，卖苹果的收入比卖梨的收入多多少元？(3 分)

4. (5 分)



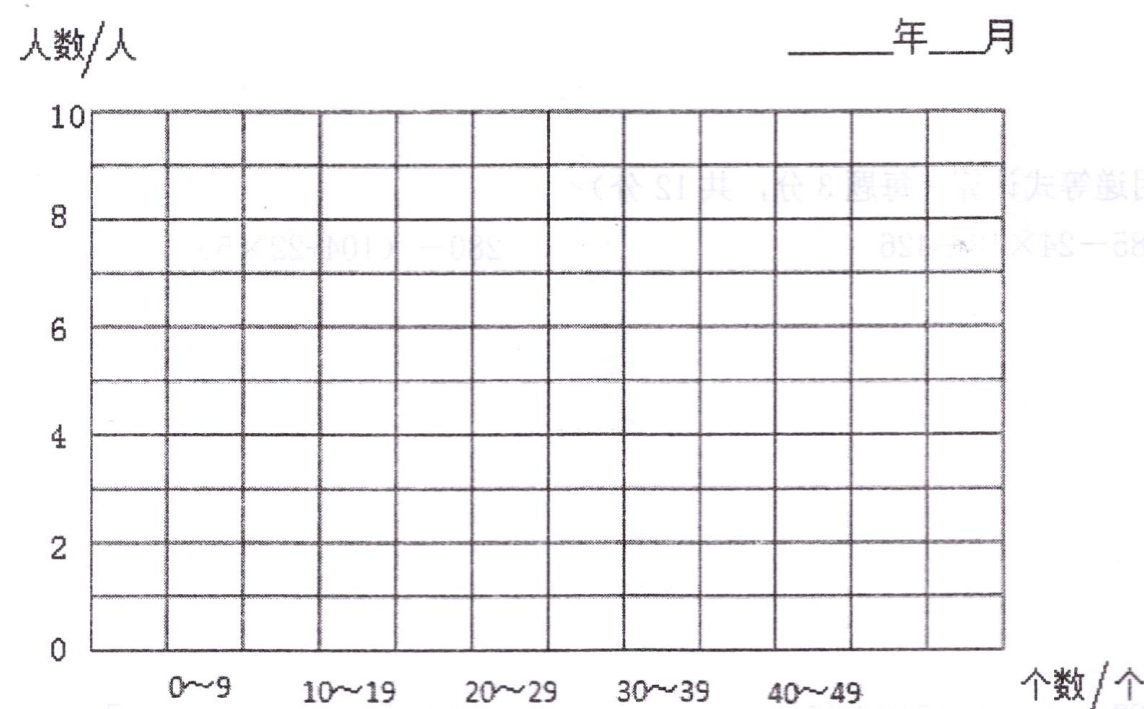
5. 小丽、小华和小英三个小朋友折纸鹤。小丽折了 35 只，小华比小丽少折 8 只，小英折的正好是小丽和小华折的总只数的 2 倍。小英折了多少只纸鹤？(5 分)

6. 某校四(2)班女生踢毽成绩统计如下表：(6 分)

个数	0~9	10~19	20~29	30~39	40~49
人数	2	4	8	5	1

(1) 根据上表制成条形统计图。

四(2)班女生踢毽成绩统计图



(2) 根据统计结果估一估女生踢毽的平均成绩，在合适的答案后面打“√”。

15 个□ 25 个□ 35 个□

(3) 这个班一共有女生()人；如果小华是其中一名女生，她的成绩排在第 7 名，那么她最多踢了()个。