

江阴市小学数学四年级上册期末检测卷 (2018.1)

(考试时间: 80 分钟) 等第_____

一、计算题 (共 27 分)

1. 直接写出得数。(10 分)

$$\begin{array}{ccccc} 21 \times 30 = & 200 \div 50 = & 500 - 197 = & 63 \div 3 = & 200 \div 40 \times 5 = \\ 29 + 12 = & 4 \times 25 = & 540 \div 60 = & 140 \times 3 = & 180 - 80 \div 5 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(带★的用简便方法计算, 带▲的要验算)(8 分)

$$364 \div 52 = \quad 873 \div 28 = \quad \star 760 \div 30 = \quad \blacktriangle 556 \div 18 =$$

3. 用递等式计算下面各题。(9 分)

$$60 \times 5 - 70 \div 14 \quad 28 \times (52 - 91 \div 13) \quad 525 \div [(36 - 21) \times 5]$$

二、填空题 (第 4、5、9 各 2 分, 其余每空 1 分, 共 23 分)

1. 在括号里填上合适的数。

$$\begin{array}{ll} 3000 \text{ 毫升} = (\quad) \text{ 升} & 4 \text{ 升} = (\quad) \text{ 毫升} \\ 6 \text{ 时} = (\quad) \text{ 分} & 5000 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方米} \end{array}$$

2. $\square 26 \div 43$ 要使商是两位数, \square 最小填 (); 要使商是一位数, \square 最大填 ()。


3. 在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”

$$\begin{array}{ll} 512 \div 28 \bigcirc 512 \div 30 & 144 \div 12 \bigcirc 182 \div 12 \\ 264 \div 8 \bigcirc 132 \div 4 & 240 \div 30 \div 2 \bigcirc 240 \div (30 \times 2) \end{array}$$

4. 把 $24 \times 3 = 72$, $72 - 12 = 60$, $120 \div 60 = 2$ 合并成一道综合算式是 ()。

5. 一瓶止咳糖浆共 120 毫升, 小芳生病期间每天服用 3 次, 每次服用 5~10 毫升, 这瓶止咳糖浆最多服用 () 天。

6. 一个正方体, 一个面上写 “1”, 两个面上写 “2”, 三个面上写 “3”。抛起这个正方体, 落下后数字 () 朝上的可能性最大, 数字 () 朝上的可能性最小。

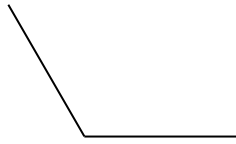
7. 钟面上 6 时整，时针和分针所组成的是（ ）角；钟面上 6 时 15 分，时针和分针组成是（ ）角；钟面上 6 时 45 分，时针和分针组成的是（ ）角。
8. 某次语文考试，班级平均分是 92 分。李想考了 93 分，王菲菲考了 89 分，程明考了 91 分，3 人的平均成绩是（ ）分，要达到班级平均分，王菲菲至少要多考（ ）分。
9. 把一些相同的小正方体搭成一个较大的立体图形，从前面看和上面看都是 ，那么这个立体图形最少有（ ）个小正方体。

三、选择题（每题 2 分，共 12 分）

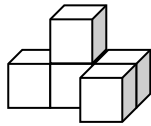
1. 97 个茶杯装在盒子里，每个盒子装 32 个，需要（ ）个盒子。
A、4 B、3 C、5 D、30
2. $86 \div 3 = 28 \cdots 2$ ， $860 \div 30 =$ （ ）。
A、 $280 \cdots 2$ B、 $28 \cdots 2$ C、 $28 \cdots 20$ D、 $280 \cdots 20$
3. 学校篮球队队员的平均身高是 160 厘米。下面说法正确的是（ ）
A、王平是这个篮球队的队员，他的身高一定是 160 厘米。
B、王平是这个篮球队的队员，他的身高不可能低于 160 厘米。
C、王平是这个篮球队的队员，他的身高不可能是 154 厘米。
D、王平是这个篮球队的队员，他的身高可能是 160 厘米。
4. 用一张正方形纸对折两次，折痕（ ）。
A、互相垂直 B、互相平行
C、可能互相垂直，也可能互相平行 D、无法确定
5. “5 组同学去植树，每组 12 人，一共植树 180 棵。每人植树多少棵？”解答这个问题时，小芳列出的算式是 $180 \div (5 \times 12)$ 。她先求的是（ ）
A、每组植树多少棵 B、一共有多少人
C、每人植树多少棵 D、5 人植树多少棵
6. 下列说法正确的是（ ）。
A、小红分别画了 6 厘米长的射线和线段。
B、用一张长方形的纸不可能折出 135° 的角。
C、因为角的两边是射线，所以角的大小和边的长短无关。
D、把线段的两端都延长 1000 米，就得到一条直线。

四、操作题（每题 3 分，共 9 分）

1. 量出下角的度数，再画出一个比这个角大 15° 的角。



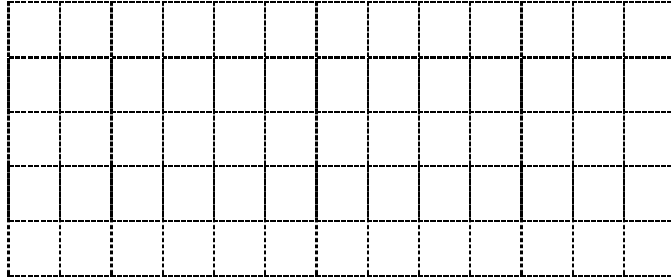
2. 从前面、右面和上面看左下图的物体，看到的各是什么图形？在方格纸上画一画。



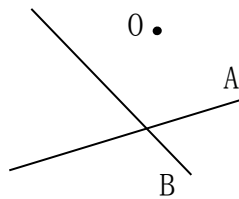
前面

右面

上面



3. 经过 O 点，分别画出直线 A 的垂线和直线 B 的平行线。



五、解决实际问题（29 分）

1. 张师傅和徒弟两人 3 天共安装了 84 台空调。（1）两人平均每天安装多少台空调？（2 分）（2）平均每人每天安装多少台空调？（2 分）

2. 张华去鲜花市场购买了一些花：百合花 6 枝，共 42 元；玫瑰花 8 支，共 24 元；菊花 20 枝，共 40 元。（先根据题目中的条件和问题列表整理，再列式解答）（10 分）

（1）1 枝菊花比 1 枝玫瑰花便宜多少元？

(2) _____?

(自己先提一个需要计算两步以上的问题，再解答)

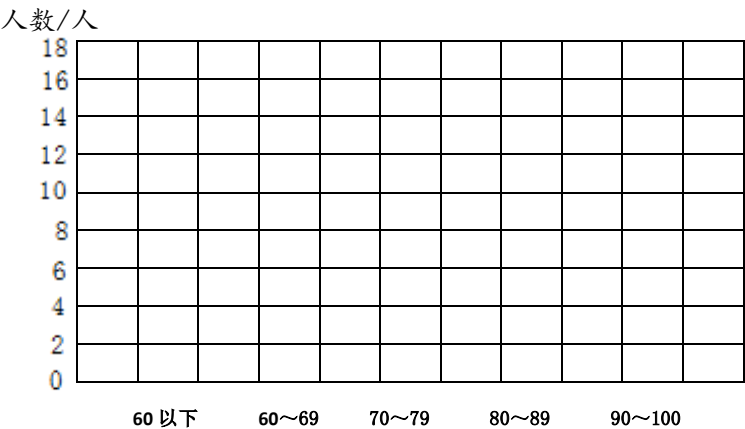
3. 一本书有 240 页，小红计划 6 天看完，实际每天比计划多看 20 页，实际几天看完？
(5 分)

4. (10 分) 星河小学四 (1) 班举行 “安全知识竞赛”，成绩统计如下表：

等级	不及格	及格	中等	良好	优秀
成绩/分	60 分以下	60~69	70~79	80~89	90~100
人数	1	3	4	13	19

(1) 请你完成成绩统计图。

星河小学四 (1) 班 “安全知识竞赛” 成绩统计图



- (2) 星河小学四 (1) 班一共有 () 人。
- (3) 本次竞赛得分在 (~) 段的人数最多。
- (4) 张晓华的成绩在班级中排 25 位，他的成绩在 (~) 段内。
- (5) 估计一下，四 (1) 班的平均成绩大约是 ()。(2 分)
- A、80 分左右 B、70 分左右 C、90 分左右

(出卷人：吴静)