

四年级第一学期期中数学试卷

考试时间：70 分钟 满分：100 分

一. 算一算。 (10+10+6=26) 分

1. 直接写出得数。

$24 \times 8 = \quad 81 \div 27 = \quad 50 \div 25 = \quad 88 \div 11 = \quad 360 \div 40 =$

$320 \div 80 = \quad 60 \div 15 = \quad 13 \times 6 = \quad 75 \div 15 = \quad 56 \div 14 =$

2. 用竖式计算。(带★的验算)

$351 \div 27 = \quad 782 \div 34 = \quad \star 315 \div 45 = \quad \star 980 \div 60 =$

3. 简便计算。

$(1) 270 \div 6 \div 5 \quad (2) 720 \div (8 \times 6) \quad (3) 420 \div 35$

二. 填一填。(每空 1 分, 共 19 分)


1. 在下面的括号里填“升”或“毫升”

我常喝的一盒牛奶是 200 (); 小明家的电饭煲容积是 3 ()

爷爷给我买的一瓶黑墨水是 60 (); 爸爸扛回家的一桶纯净水是 19 ()

2. 5 升 = () 毫升; 6000 毫升 = () 升

3. 要使 $\square 53 \div 50$ 的商是一位数, \square 里最大可以填 (); 要使 $\square 53 \div 50$ 的商是两位数, \square 里最小可以填 ()。

4.  有 () 个正方体, 从右面看到的形状是 (), 从上面看到的形状是 ()。

5. 1 瓶矿泉水 500 毫升, 20 瓶这样的矿泉水有 () 毫升, 合 () 升。

6. 在 \bigcirc 里填“>”“<”或“=”

$25 \times 20 \div 10 \bigcirc 25 + 20 \times 10 \quad 240 \div 60 \bigcirc 240 \div 20 \div 3$

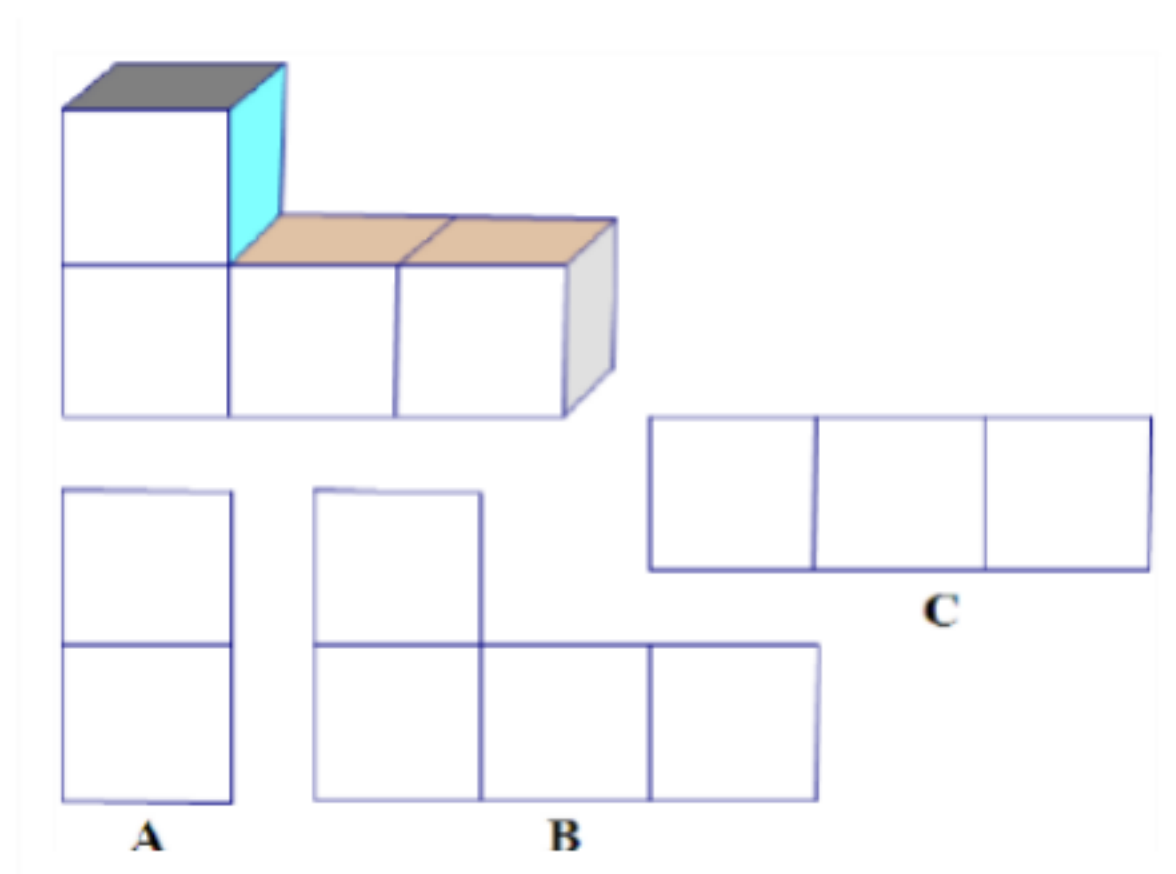
$84 - 36 \div 12 \bigcirc (84 - 36) \div 12 \quad 625 \div 100 \bigcirc 125 \div 20$

7. 有一列数: 0、3、7、5、0、3、7、5、0、3、7、5、…… 前 20 个数的和是 ()。



8. 学校气象小组一天中不同时刻测得气温如下： 14°C 、 16°C 、 16°C 、 21°C 、 13°C ，这一天的平均气温是（ ） $^{\circ}\text{C}$

三. 选一选（5 题 \times 1 分=5 分）

1. 一道除法算式的余数是 35，那么除数（ ） A. 大于 35 B. 等于 35 C. 小于 35
2. 5 升 6 毫升等于（ ）毫升. A. 56 B. 506 C. 5006
3. 520 除以一个数，商是 23 余 14，则除数是（ ） A. 23 B. 22 C. 21
4. 下面（ ）是合理的
A. 小华走了 8 步，共走了 520 厘米，他每步都是 65 厘米.
B. 学校买来 120 盒粉笔，平均分给 6 个年级，每个年级分得 20 盒.
C. 电梯里有 8 人，他们体重的和是 430 千克，平均每人的体重大约是 54 千克.
5. 从右面观察，看到的是（ ）

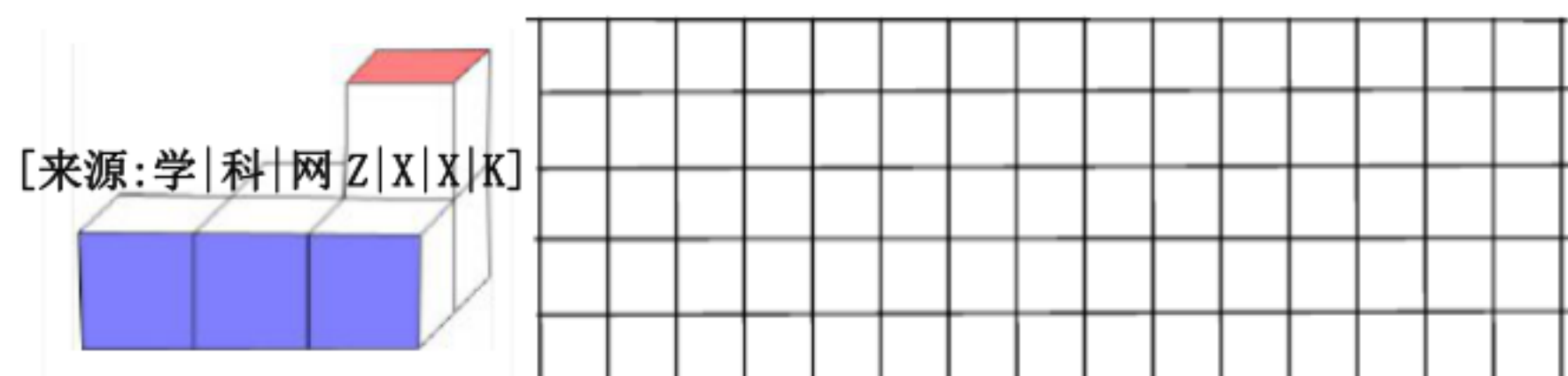


四. 判一判（5 题 \times 1 分=5 分）

- （ ）1. 一个热水瓶最多能盛水 20 毫升.
- （ ）2. 如果被除数的末尾有两个 0，商的末尾至少有一个 0.
- （ ）3. 一个电梯里有 8 人，平均每人体重是 60 千克，每人的体重一定是 60 千克。
- （ ）4. 三位数除以两位数，商一定是一位数或两位数.
- （ ）5. 观察  从上面看到的图形是 

五. 动手操作（3+6=9 分）

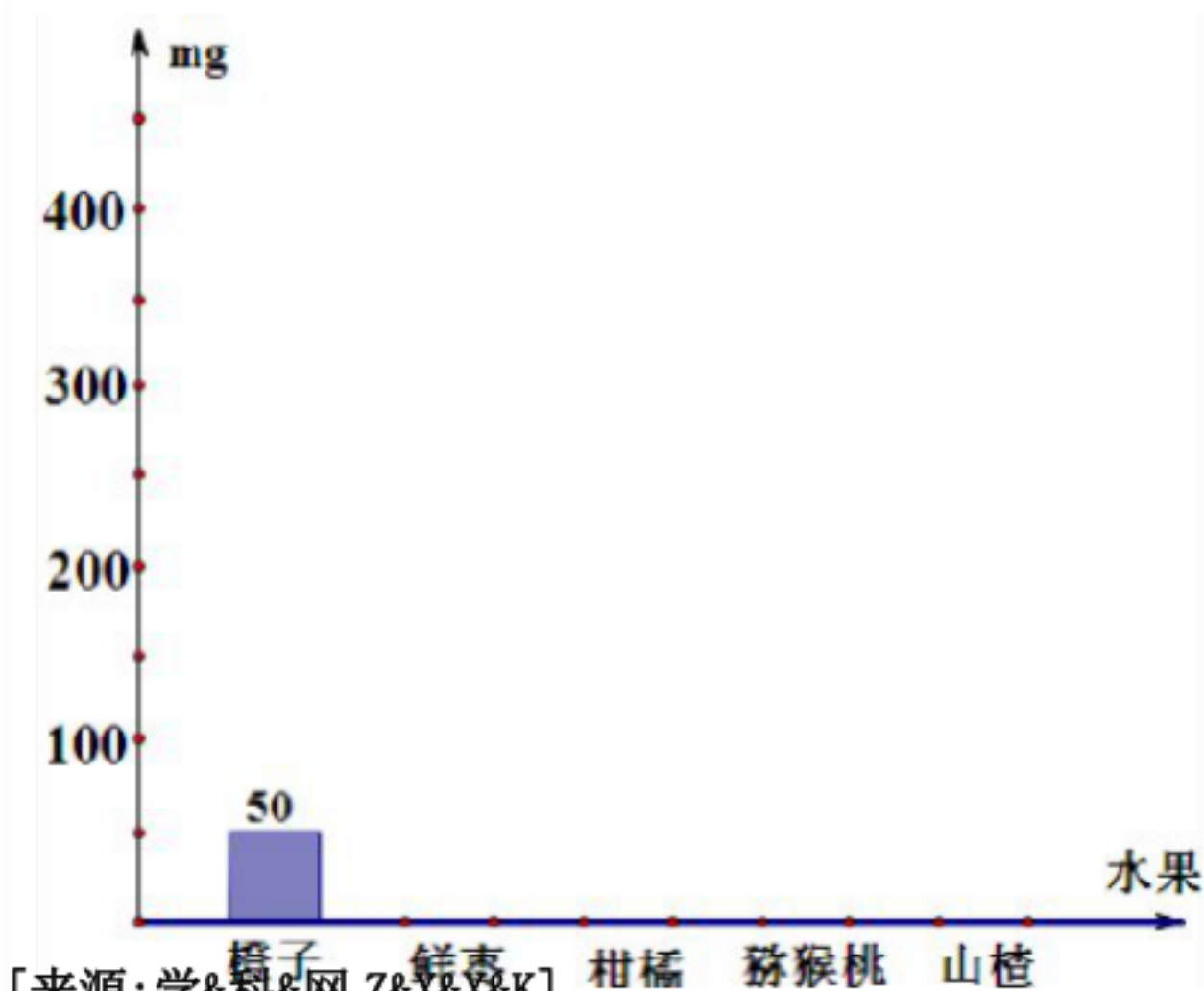
1. 从前面、右面和上面看下面的物体，分别是什么形状，画一画



2. 下面是每 100 克水果所含维生素 C 的含量统计表。

| 水果名称 | 橙子 | 鲜枣 | 柑橘 | 猕猴桃 | 山楂 |
|----------------|----|-----|----|-----|----|
| 100 克中维生素含量/mg | 50 | 380 | 40 | 420 | 90 |

(1) 根据统计表, 把统计图补充完整。



(2) 将这几种水果按维生素 C 含量由多到少排序。 你得到了什么启发?

六. 解决问题。(37 分)

(1) 小红拿 100 元去超市购物, 暖瓶价 28 元, 茶杯价 6 元, 小红想买一只暖瓶, 剩下的钱买茶杯。问剩下的钱能买多少个茶杯? (4 分)

(2) 李师傅 3 天加工了 120 个零件, 照这样计算, 他 24 天可加工多少个零件? (4 分)

(3) 某工厂要加工 360 个零件, 前 6 天加工了 240 个。照这样计算, 余下的还要加工多少天? (4 分)

(4) 小刚、小红、小丽三位同学进行打字测试，小刚 13 分钟打 416 个字，小红 17 分钟打 595 个字，小丽 11 分钟打 396 个字。谁的打字速度最快？（7 分）

(5). 玉米糖每千克 11 元，话梅糖每千克 18 元，花生糖每千克 16 元。把这三种糖取同样重量混合成什锦糖出售，每千克什锦糖多少元？售出多少千克才能获得 585 元？（8 分）

(6) 小林期中考试语、数、英三门平均分是 96 分，已知他语文考了 92 分，数学考了 99 分，请问他英语得多少分？（4 分）

(7) 修路队一周修路的情况如下表。

| 时间 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 米数 | 250 | 300 | 280 | 320 | 360 | 293 | 381 |

①() 修得最多, () 修得最少. (2 分)

②平均每天修多少米？（4 分）

附加题（10 分）：用小棒摆出下面的图形，先数一数，再填一填，你能发现什么规律？



| | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 正方形个数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ... |
| 需要小棒根数 | 4 | 7 | | | | | | ... |

(1) 这样摆 16 个正方形，需要多少根小棒？

(2) 现有 106 根小棒，能摆多少个这样的正方形？

VV99.net

免费文档下载