

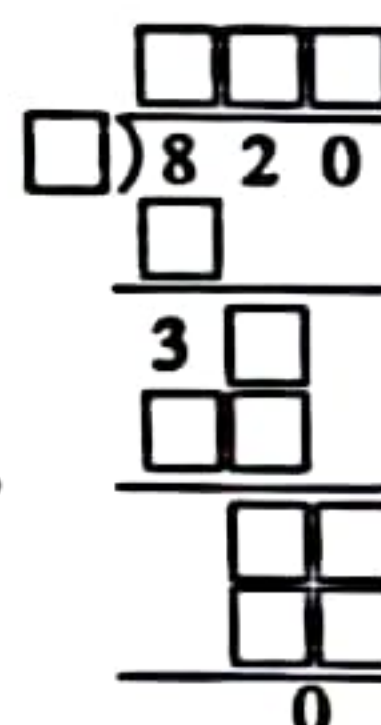
2023年上学期三年级期末质量检测

数 学 试 卷

(时量: 70分钟 总分: 100分)

一、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(16分)

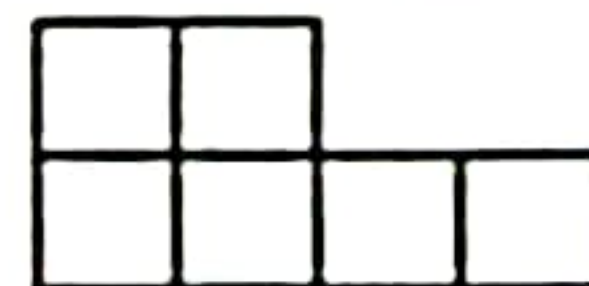
- 在 $() + 8 = 12 \dots 7$ 中, 被除数是 $()$ 。
A. 103 B. 104 C. 105
- 在一个长 8 厘米, 宽 5 厘米的长方形中, 剪一个最大的正方形, 这个正方形的面积是 $()$ 平方厘米。
A. 20 B. 40 C. 25
- 下列说法错误的是 $()$ 。
A. 闰年有 366 天。 B. 闰年的 2 月有 29 天。 C. 今年是闰年。
- 从醴陵到长沙的高铁二等座车票售价是 35 元, 4 人往返一共需要多少元? 正确的算式是 $()$ 。
A. $35 \times 4 \times 2$ B. 35×4 C. 35×2
- 观察右边的除法竖式, 这个竖式的除数是 $()$ 。
A. 8 B. 5 C. 4
- 每 6 个气球扎成一束, 183 个气球最多能扎成 $()$ 束。
A. 32 B. 31 C. 30
- $5 \square 3 \div 5$, 要使商中间有 0, \square 里最大可填 $()$ 。
A. 5 B. 4 C. 3
- 一个坏了的水龙头每分钟要白白流掉 56 克水, 1 小时要流掉 $()$ 克水。
A. 5600 B. 3360 C. 1680



二、填一填。(每空 1 分, 共 21 分)

- 北极星处于地球的正北方向, 有天文学家将其看作是一个固定的“岗位”。如果你面向北极星, 那你的左面是 $()$ 方, 背面是 $()$ 方。
- 在 $()$ 里填小数。
8 元 7 角 = $()$ 元 2 米 6 分米 = $()$ 米
- 在 $()$ 里填上合适的单位。
小亮家房子的面积是 130 $()$ 课桌桌面的面积大约是 25 $()$
学校升旗杆高 12 $()$ 王老师身高 165 $()$

- 300 平方厘米 = $()$ 平方分米 48 时 = $()$ 日
- 小明的爸爸早上 8 时上班, 中午休息 1 小时, 全天工作 8 小时, 他下班的时间用 24 小时制表示是 $()$ 时。
- 右图中每个小方格的边长是 1 厘米, 整个图形的面积是 $()$ 平方厘米, 周长是 $()$ 厘米。
- 估算 $162 \div 8$ 时, 可以把 162 看成 $()$, 所以估算的结果是 $()$ 。
- 兰兰在看今年的年历时, 发现有两个相邻的月一共有 62 天, 这两个月是 $()$ 和 $()$ 月。
- 李阿姨为剧团置办演出服装: 每件上衣 75 元, 10 件上衣要 $()$ 元; 820 元买了 4 双同样的鞋子, 每双鞋子 $()$ 元。
- 一个周长为 28 分米的正方形, 它的面积是 $()$ 平方分米。
- 今天食堂的菜谱里荤菜有排骨、牛肉和鸡肉三种, 素菜有豆角和青菜两种, 如果要一荤一素搭配着吃, 一共有 $()$ 不同的搭配方法。



三、算一算。(27分)

1. 口算。(10分)

$$\begin{array}{lllll} 210 \div 7 = & 190 + 50 = & 18 \times 4 = & 15 \times 40 = & 0.8 + 0.2 = \\ 5.6 - 1.6 = & 30 \times 300 = & 500 - 80 = & 4 + 0.4 = & 24 \times 0 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。请给带*号的题验算。(每小题 3 分, 验算 2 分, 共 11 分)

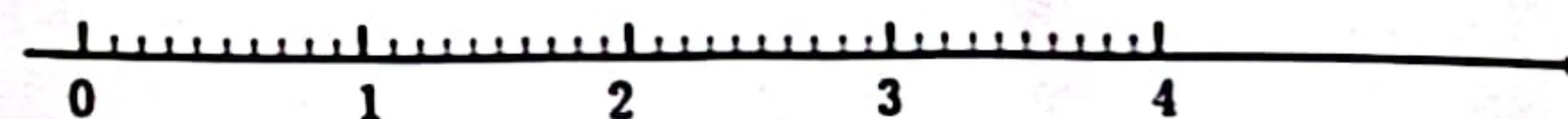
$$36 \times 15 = \quad 9.5 - 3.8 = \quad *432 \div 4 =$$

3. 算一算。(6分)

$$\begin{array}{lll} 35 \times 26 \div 7 & 636 \div (152 - 146) & 350 - 150 \div 2 \\ = & = & = \\ = & = & = \end{array}$$

四、做一做。(8分)

1. 在下面的直线上标出 0.9 和 3.6 的位置。(2分)



2. 根据下列条件完成统计表。(6分)

- (1) 1 千克花生的蛋白质含量比 1 千克黄豆少 80 克。
 (2) 1 千克花生的脂肪含量比 1 千克黄豆多 210 克。
 (3) 1 千克花生蛋白质与碳水化合物含量的和是 500 克。

成分 \ 食物	蛋白质	脂肪	碳水化合物
1 千克黄豆	350		280
1 千克花生		410	

五、解决问题。(要求写出思考或计算过程)(28分)

1. 一辆货车载质量 6 吨, 货车自重 2.8 吨, 这辆货车现装货后共重 8.7 吨。它是否超载了?(5分)

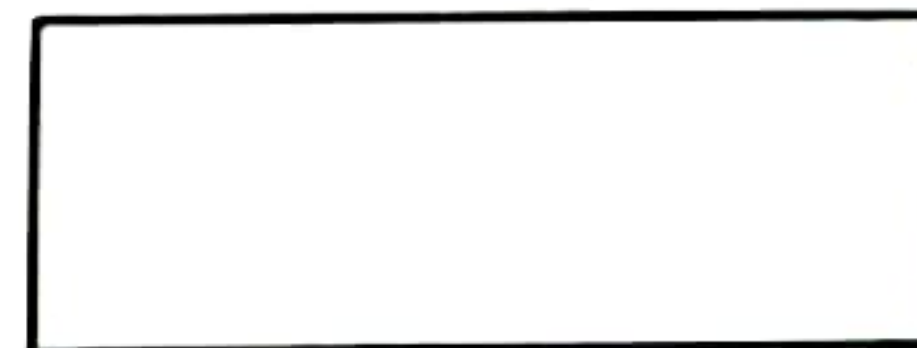


2. 学校进行广播操比赛, 老师想把三年级的 120 个学生平均分成 4 个方阵, 每个方阵再平均分成 5 个小组, 每个小组有多少个学生?(5分)

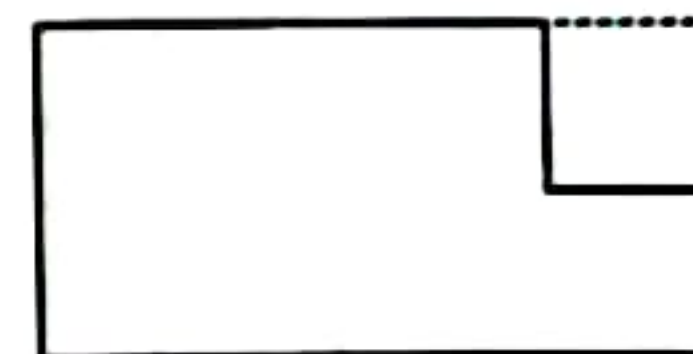
3. 汪老师家的厨房地面长 3 米, 宽 2 米, 用面积是 4 平方分米的正方形地砖铺满厨房地面, 一共需要多少块地砖?(5分)

4. 如右图, 小亮用一张长 16 厘米, 宽 6 厘米的长方形纸做手工。(6分)

(1) 请你求出这张长方形纸的面积。(3分)



(2) 小亮将这张纸在角上剪掉一个边长 2 厘米的正方形, 剩下部分的面积是多少?(3分)



5. 学校食堂买来 25 箱面包, 每箱有 3 层, 每层 12 个, 每个面包 2 元钱。全校有 6 个年级, 每个年级 4 个班, 平均每班 40 人。(7分)

(1) 一共买了多少个面包?(2分)

(2) 全校学生每人 1 个面包, 够吗?(3分)

(3) 请你提出一个不同的数学问题并解答。(2分)