



教材过关卷(1)

一、填一填。(4, 6 题各 2 分, 其余每空 1 分, 共 14 分)

1. 520 里面有()个 2, 有()个 5。

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$840 \div 4 \bigcirc 480 \div 4$$

$$0 \times 23 \bigcirc 0 \div 23$$

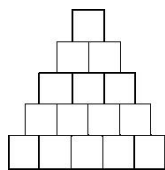
$$636 \div 6 \bigcirc 128 \div 8$$

$$102 \div 2 \bigcirc 204 \div 3$$

3. $\square 20 \div 6$, 要使商是三位数, $\square$ 里可以填(); 要使商是两位数, $\square$ 里可以填()。

4. $6\square 4 \div 6$, 要使商中间有 0, $\square$ 里可以填()。

5. 如图, 每个小正方形表示的数是一样的。由上到下, 第四行的 4 个小正方形表示 240, 那么第二行表示的数是(), 第五行表示的数是()。



6. 三年级有 115 名学生去划船, 每条船限坐 6 人, 最少应租()条船。

二、选一选。(每题 2 分, 共 8 分)

1. 三位数除以一位数, 商是()。

A. 三位数 B. 两位数 C. 三位数或两位数

2. 下面算式()的商的十位上不是 0。





A. $432 \div 4$

B. $602 \div 3$

C. $605 \div 5$

3. 商最接近 130 的算式是()。

A. $660 \div 5$

B. $738 \div 6$

C. $508 \div 4$

4. 根据 $48 \times 6 + 12 = 300$ 判断，下面算式正确的是()。

A. $(300 - 12) \div 6 = 48$

B. $300 \div 6 = 48 \cdots 12$

C. $300 \div 12 = 48 \cdots 6$

三、算一算。(1 题 6 分，2 题 7 分，3 题 16 分，共 29 分)

1. 直接写得数。

$84 \div 4 =$

$65 \div 5 =$

$460 \div 2 =$

$903 \div 3 =$

$510 \div 3 =$

$860 \div 4 =$

2. 列竖式计算。(带☆的要验算)

$621 \div 3 =$

☆ $780 \div 7 =$

3. 脱式计算。

$850 \div 2 \div 5$

$720 \div (6 \div 3)$



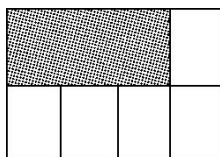


$$204 \div (3 \times 2)$$

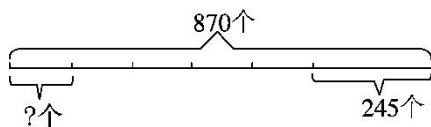
$$250 - 717 \div 3$$

四、看图列式计算。(每题 5 分，共 15 分)

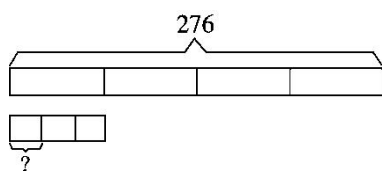
1. 如图，阴影部分表示 240，白色部分表示多少？



2.



3.



五、解决问题。(1 题 10 分，其余每题 12 分，共 34 分)

1.



(1)淘气班的老师买以上物品，如果买一种笔用去 108 元，买一种球用





去 60 元，你知道他买的是哪一种笔和哪一种球吗？各买了多少？

(2)如果把买笔和球的钱都买笔记本，够买 20 本吗？

2. 有 240 箱货物要运往乙地，已知每列小火车有 2 节，每节最多能装 4 箱货物，需要多少列这样的小火车？

3. 学校开展夏令营活动，同学们租车去参观博物馆。



大客车每辆坐多少人？





答案

一、1. 260 104 2. $>$ $=$ $>$ $<$

3. 6, 7, 8, 9 [点拨]商若是三位数， $\square$ 里的数应大于或等于6，不能漏掉6。

1, 2, 3, 4, 5 [点拨]商是两位数时， $\square$ 里的数应小于6，但不包括0。

4. 0, 1, 2, 3, 4, 5

5. 120 [点拨] $240 \div 4 \times 2 = 120$ 。

300 [点拨] $240 \div 4 \times 5 = 300$ 。

6. 20

二、1. C 2. C 3. A 4. A

三、1. 21 13 230 301 170 215

2. (竖式略)207 111……3 (第2题验算略)

3. (脱式略)85 360 34 11

四、1. $240 \div 3 \times 5 = 400$

2. $(870 - 245) \div 5 = 125$ (个)

3. $276 \div 4 \div 3 = 23$

五、1. (1)钢笔： $108 \div 8 = 13$ (支)……4(元)

铅笔： $108 \div 3 = 36$ (支)

篮球： $60 \div 7 = 8$ (个)……4(元)

羽毛球： $60 \div 2 = 30$ (个)

答：他买的笔是铅笔，买了36支，买的球是羽毛球，买了





30 个。

$$(2) 108 + 60 = 168(\text{元}) \quad 9 \times 20 = 180(\text{元})$$

$$168 \text{ 元} < 180 \text{ 元}$$

答：不够买 20 本。

$$2. \quad 240 \div 4 \div 2 = 30(\text{列})$$

$$\text{或 } 240 \div (4 \times 2) = 30(\text{列})$$

答：需要 30 列这样的小火车。

$$3. \quad 25 \times 7 \div 5 = 35(\text{人})$$

答：大客车每辆坐 35 人。

[点拨]无论租哪种车，参观的总人数不变，所以应先求总人数。

