



乘与除的综合能力检测卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 23 分)

1. 口算 32×3 时, 想: $() \times () = ()$, $() \times () = ()$,
 $() + () = ()$ 。

2. 3 个 50 相加的和是(); 从 96 里面连续减 3, 减()次后结果
是 0。

3. 240 是 3 的()倍, 14 的 6 倍是()。

4. $360 \div 4$ 的商是()位数, 这个商与 5 的积是()。

5. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”或“ $<$ ”。

$$13 \times 5 \bigcirc 3 \times 15$$

$$250 \div 5 \bigcirc 280 \div 4$$

$$300 \div 6 \bigcirc 70 \times 5$$

$$24 \times 4 \bigcirc 42 \times 2$$

6. ()里最大能填几?

$$() \times 7 < 85$$

$$180 \div () > 50$$

$$5 \times () < 66$$

$$560 \div () > 70$$

二、我会辨。(对的在括号里画“ \checkmark ”, 错的画“ \times ”)(每题 2 分, 共 6 分)

1. 7 个 12 的和与 12 的 7 倍相等。 ()

2. 最大的一位数与最小的两位数的积是 900。 ()

3. 两位数乘一位数, 积可能是两位数, 也可能是三位数。 ()

三、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分, 共 9 分)

1. 下列算式中, 积的末尾有 2 个 0 的是()。

A. 25×4

B. 500×2

C. 200×5





2. 200 除以 5 的商加上 38, 和是()。

A. 68 B. 78 C. 88

3. 要使 $35 \div (\square + 2) = 7$, \square 内应该填()。

A. 2 B. 3 C. 4

四、我会计算。(共 20 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$30 \times 3 =$

$28 \times 2 =$

$84 \div 2 =$

$17 \times 4 =$

$360 \div 6 =$

$99 \div 9 =$

$210 \div 7 =$

$40 \times 5 =$

2. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 12 分)

$84 \div 2 - 26$

$(56 + 34) \div 3$

$26 \times 3 + 51$

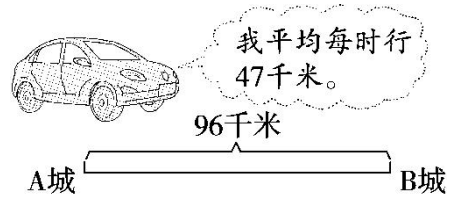
$100 + 400 \div 5$



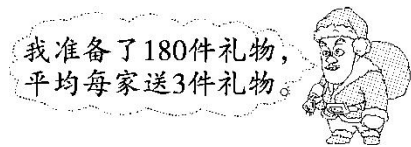


五、我会应用。(第 1、2 题每题 6 分，其余每题 10 分，共 42 分)

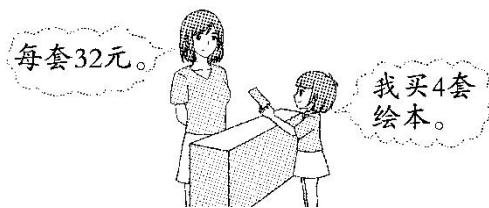
1. 从 A 城到 B 城 2 时能到达吗?



2. 帮光头强算一算：这些礼物可以送多少家?



3.



(1) 买 4 套绘本需要多少元?

(2) 小丽拿 80 元钱买了一套绘本，又买了 8 元一本的日记本，钱正好用完，小丽买了几本日记本?



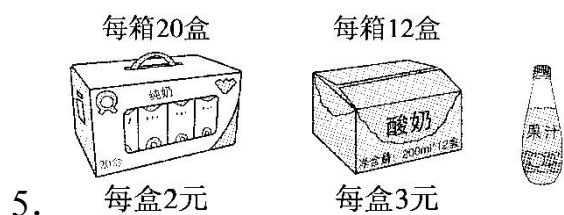


4. 临近春节，一家公司想编 480 个中国结。

(1)如果每天编 70 个，一周能编多少个？



(2)现在已经编了 160 个，剩下的想用 4 天完成，平均每天要编多少个中国结？



(1)一箱纯奶和一箱酸奶比较，哪个贵？贵多少元？

(2)妈妈用 40 元买了 4 盒酸奶后，剩下的钱刚好买了 7 瓶果汁，每瓶果汁多少元？





答案

一、1. 30 3 90 2 3 6 90 6 96

2. 150 32

3. 80 84

4. 两 450 【点拨】 $360 \div 4$ 的商是 90, 再用 90×5 。

5. $>$ $<$ $<$ $>$

6. 12 3 13 7

二、1. \checkmark 2. \times 3. \checkmark

三、1. A 2. B 3. B

四、1. 90 56 42 68 60 11 30 200

2.

$$\begin{aligned} & 84 \div 2 - 26 \\ &= 42 - 26 \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (56 + 34) \div 3 \\ &= 90 \div 3 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 26 \times 3 + 51 \\ &= 78 + 51 \\ &= 129 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 100 + 400 \div 5 \\ &= 100 + 80 \\ &= 180 \end{aligned}$$





五、1. $47 \times 2 = 94$ (千米)

$$94 < 96$$

答：从 A 城到 B 城 2 时不能到达。

2. $180 \div 3 = 60$ (家)

答：这些礼物可以送 60 家。

3. (1) $32 \times 4 = 128$ (元)

答：买 4 套绘本需要 128 元。

(2) $(80 - 32) \div 8 = 6$ (本)

答：小丽买了 6 本日记本。

4. (1) $70 \times 7 = 490$ (个)

答：一周能编 490 个。

(2) $(480 - 160) \div 4 = 80$ (个)

答：平均每天要编 80 个中国结。

5. (1) $20 \times 2 = 40$ (元)

$$12 \times 3 = 36(\text{元}) \quad 40 - 36 = 4(\text{元})$$

答：一箱纯奶贵，贵 4 元。

(2) $40 - 4 \times 3 = 28$ (元)

$$28 \div 7 = 4(\text{元})$$

答：每瓶果汁 4 元。

