



周测培优卷 7

多位数乘一位数的应用能力检测卷

一、我会填。(每空 2 分，共 24 分)

1. 估计 37×4 的积比()大，比()小。

2. 在括号里填上合适的数。

$$() \times 3 = 1500 \quad () \times 5 = 200 \quad () \times 6 = 666$$

3. 虎虎在估算一道三位数乘 5 的计算题时，估算的结果是 2000，那么这个三位数的百位最大是()，最小是()。

4. 填合适的数。

$$\begin{aligned} & 201 + 202 + 203 + 204 + 205 + 206 + 207 \\ &= 204 \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

5. 在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。

$$501 \times 4 \bigcirc 204 \quad 503 \times 4 \bigcirc 531 \times 4$$

$$0 \times 1 \times 2 \times 3 \times 4 \bigcirc 0 + 1 + 2 + 3 + 4$$

二、我会辨。(每题 2 分，共 6 分)

1. 在一个乘法算式里，一个乘数的末尾有两个 0，积的末尾也至少有两个 0。 ()

2. 196 与 3 的积大于 600。 ()

3. 3 个快餐盒摞在一起的高度大约是 27 厘米，那么同样的 6 个快餐盒摞在一起的高度大约是 $27 \times 2 = 54$ (厘米)。 ()





三、我会选。(每题 3 分，共 9 分)

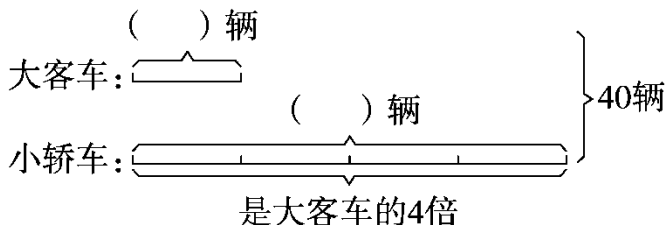
1. 一篇稿子共 1000 个字，录排员每分钟录入 115 个字，()分钟能录完。

- A. 7 B. 8 C. 9

2. 一套《不一样的卡梅拉》62 元，学校想购进 7 套，你认为()钱够买。

- A. 420 元 B. 430 元 C. 450 元

3.



从线段图中，你分析大客车有()辆。

- A. 10 B. 8 C. 32

四、计算挑战。(共 10 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分，共 4 分)

$700 \times 4 =$ $15 \times 20 =$

$82 \times 7 \approx$ $299 \times 8 \approx$

2. 列竖式计算。(每题 3 分，共 6 分)

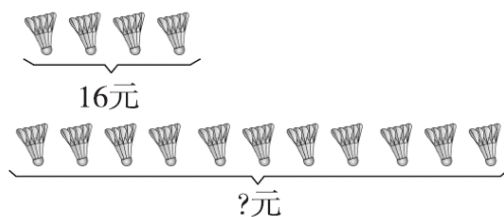
$409 \times 6 =$ $350 \times 8 =$





五、看图列式解答。(每题 5 分，共 10 分)

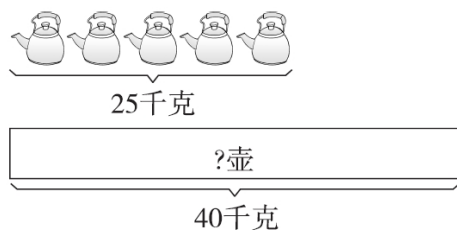
(1)



分步算式：

综合算式：

(2)



分步算式：

综合算式：





六、我会应用。(5 题 9 分，其余每题 8 分，共 41 分)

1. 同学们参加公益义卖活动，为贫困山区的小朋友筹集资金。把捐赠的衣物卖出 5 套能筹集多少钱？



2. 小龙 5 分钟做 10 道题，照这样的速度，再用 8 分钟，小龙就能完成作业。你知道小龙的作业有多少道题吗？



3. 滑旱冰比赛。

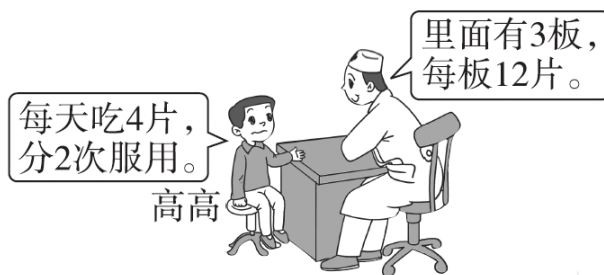


- (1)小花每分钟能滑多少米？

- (2)比赛进行了 3 分钟，小宝滑了多少米？

4. 高高生病了。医生为他开了一盒药，这些药够吃几天？





5. 某软件公司开发了一款新办公软件，每套 300 元，买 5 套以上每套优惠 20 元，张师傅一共买了 6 套这样的软件，一共用去多少钱？





答案

一、1. 120 160 [点拨] 分别把 37 估成 30 和 40。

2. 500 40 111

3. 4 3 4. 7 1428 5. $>$ $<$ $<$

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\times$ 3. $\sqrt{\quad}$

三、1. C

2. C ,[点拨] 62×7 的积肯定大于 430。

3. B ,[点拨] 40 对应的份数不是“4”，而是“5”。

四、1. 2800 300 560 2400 2. 2454 2800

五、(1) $16 \div 4 = 4$ (元) $4 \times 11 = 44$ (元)

$$16 \div 4 \times 11 = 44 \text{(元)}$$

(2) $25 \div 5 = 5$ (千克) $40 \div 5 = 8$ (壶)

$$40 \div (25 \div 5) = 8 \text{(壶)}$$

六、1. $120 \times 5 = 600$ (元)

答：把捐赠的衣物卖出 5 套能筹集 600 元。

2. $10 \div 5 = 2$ (道) $2 \times (8 + 5) = 26$ (道)

答：小龙的作业有 26 道题。

[点拨] 问题求的是小龙的作业有多少道题，因此要用每分钟做的题目数 $\times$ 小龙一共用的时间。

3. (1) $110 \times 2 = 220$ (米)

答：小花每分钟能滑 220 米。

(2) $110 \times 3 = 330$ (米) 答：小宝滑了 330 米。





4. $3 \times 12 \div 4 = 9$ (天) 答：这些药够吃 9 天。

[点拨] 多余条件“分 2 次服用”。

5. $300 \times 6 - 20 \times 6 = 1680$ (元)

或 $(300 - 20) \times 6 = 1680$ (元)

答：一共用去 1680 元。

