



第六单元跟踪检测卷

一、填一填。(第9题3分, 其余每题2分, 共19分)

- 0 和任何数相乘都得(), 0 加上任何数都得()。
- 250×4 的积的末尾有()个 0, 205×4 的积的末尾有()个 0。
- 18 的 3 倍是(); 6 个 108 相加的结果是()。
- 两位数乘一位数, 积可能是()位数, 也可能是()位数。
- $809 \times \square$, 要使积的中间有 0, $\square$ 里可以填的一位数是()。
- 一只骆驼的身高是 196 厘米, 一只长颈鹿的身高是它的 3 倍, 这只长颈鹿的身高是()厘米。



- 买 5 件 T 恤要()元。 3 艘客轮能乘坐()人。
- 如果 $\square 28 \times 4$ 的积是四位数, $\square$ 里最小填(); 如果积是三位数, $\square$ 里最大填()。
 - 在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。
 $24 \times 5 \bigcirc 100$ $36 \times 0 \bigcirc 36 - 0$ $402 \times 2 \bigcirc 204 \times 4$

二、辨一辨。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

- 两个数相乘, 积一定比每个乘数都大。 ()
- 一个三位数乘 9, 积可能是四位数。 ()
- 乘数中间有 0, 积中间一定有 0。 ()
- 每辆车限坐 29 人, 有 300 人需要租 10 辆车。 ()





5. 如果 $345 \times \square$ 的积是一个三位数，那么 $\square$ 里可以填 3。()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. $160 \times 5 > \square$ ， $\square$ 里最大能填()。

A. 801 B. 700 C. 799

2. 下面三道算式中，积最大的是()。

A. 489×8 B. 527×9 C. 701×8

3. 一个三位数乘 9，积是()。

A. 三位数 B. 四位数 C. 三位数或四位数

4. 丽丽收集了 4 套《水浒传》一百零八将的画片，一共有()张。

A. 4032 B. 432 C. 4320

5. 要使 $1\square8 \times 7$ 的积最接近 1400， $\square$ 里应填()。

A. 7 B. 8 C. 9

四、计算挑战。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分，共 9 分)

$$304 \times 2 = \quad 0 \times 0 = \quad 70 \times 9 =$$

$$120 \times 4 = \quad 14 \times 5 = \quad 33 \times 3 =$$

$$200 \times 6 = \quad 80 - 40 \times 2 = \quad 6 \times 6 + 6 =$$

2. 列竖式计算。(每题 2 分，共 12 分)

$$62 \times 6 = \quad 725 \times 8 = \quad 236 \times 7 =$$





$603 \times 9 =$

$840 \times 5 =$

$702 \times 3 =$

3. 计算下面各题。(每题 3 分，共 9 分)

$120 \times 3 + 850$

$618 - 72 \times 5$

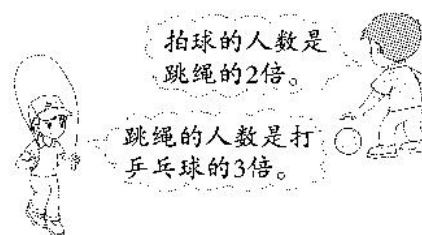
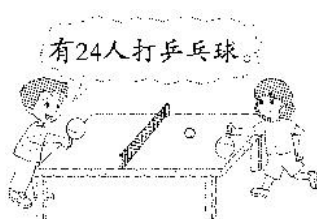
$(325 + 46) \times 7$

五、走进生活，解决问题。(每题 6 分，共 36 分)

1. 7 位老师带领 124 名同学逛公园。准备 1200 元买门票够吗？



2. 拍球的一共有多少人？



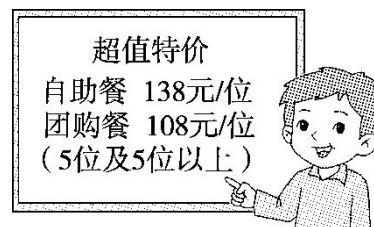


3. 比赛问题。



4. 东东家离学校 315 米，他每天上学需要往返两次。他每天上学要走多少米？

5. 小刚一家五口人到自助餐厅吃自助餐。买团购餐比分开买便宜多少元？





6. 下表是三年级学生在环保活动中收集可回收物的情况。

班级 物品	三(1)班	三(2)班	三(3)班	三(4)班	三(5)班	合计
电池/节	107	107	107	94		513
塑料瓶/个	120	130	110	120	120	

(1)三(5)班共收集了多少节电池？

(2)三年级共收集了多少个塑料瓶？





答案

一、1. 0 原数 2. 3 1 3. 54 648 4. 两 三

5. 1 或 5 6. 588 7. 110 1014

8. 3 2 【点拨】百位填3，积肯定是四位数，但还要考虑百位填2，积会不会也是四位数，经计算： $228 \times 4 = 912$ 。

9. $>$ $<$ $<$

二、1. $\times$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1. C 2. C 3. C 4. B 5. C

四、1. 608 0 630 480 70 99 1200 0 42

2. $62 \times 6 = 372$ $725 \times 8 = 5800$ $236 \times 7 = 1652$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 6 \\ \hline 372 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ \times 8 \\ \hline 5800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 7 \\ \hline 1652 \end{array}$$

$603 \times 9 = 5427$

$840 \times 5 = 4200$

$702 \times 3 = 2106$

$$\begin{array}{r} 603 \\ \times 9 \\ \hline 5427 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \\ \times 5 \\ \hline 4200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 702 \\ \times 3 \\ \hline 2106 \end{array}$$

3.

$$\begin{aligned} &120 \times 3 + 850 \\ &= 360 + 850 \\ &= 1210 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &618 - 72 \times 5 \\ &= 618 - 360 \\ &= 258 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(325 + 46) \times 7 \\ &= 371 \times 7 \end{aligned}$$





$$=2597$$

五、1. $16 \times 7 + 8 \times 124 = 1104(\text{元})$ $1104 < 1200$

答：准备 1200 元买门票够。

2. $24 \times 3 \times 2 = 144(\text{人})$

答：拍球的一共有 144 人。

3. $125 \times 2 \times 4 = 1000(\text{米})$ $1000 \text{ 米} = 1 \text{ 千米}$

答：小东滑了 1 千米。

4. $315 \times 4 = 1260(\text{米})$

答：他每天上学要走 1260 米。

【点拨】不是 315×2 ，而是 315×4 。因为往返两次走了 4 个 315 米。

5. $(138 - 108) \times 5 = 150(\text{元})$

答：买团购餐比分开买便宜 150 元。

【点拨】团购价也是按人数收钱，小刚一家正好达到团购标准。

6. (1) $513 - 107 \times 3 - 94 = 98(\text{节})$

答：三(5)班共收集了 98 节电池。

(2) $120 \times 3 + 110 + 130 = 600(\text{个})$

答：三年级共收集了 600 个塑料瓶。

