



第三单元测试卷(一)

一、填空题。

1. 计算 208×24 时, 先算()乘(), 等于(); 再算()乘(), 等于(); 最后把两次乘得的积相加, 结果是()。
2. 两个因数分别是 32 和 6, 积是()。如果把一个因数扩大到原来的 100 倍, 另一个因数不变, 结果是()。
3. 190×90 的积的末尾有()个 0, 550×40 的积的末尾有()个 0。
4. 从 2、0、9、7、5 这 5 个数字中任取三个数字组成一个最大的三位数是(), 任取两个数字组成一个最小的两位数是(), 它们的积是()。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 45×40 与 450×4 的计算结果相同。()
2. 一个三位数乘一个两位数, 积一定是五位数。()
3. 一个数的 16 倍是 336, 求这个数, 列式为 336×16 。()
4. 500×80 的积的末尾有 3 个 0。()

三、计算题。

1. 直接写得数。

$400 \times 30 =$	$50 \times 200 =$	$130 \times 30 =$
$11 \times 800 =$	$20 \times 150 =$	$19 \times 4 =$
$36 \times 2 =$	$200 \times 90 =$	$32 \times 30 =$

2. 先判断积是几位数, 再列竖式计算。

$145 \times 34 =$	$110 \times 46 =$	$302 \times 28 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$324 \times 25 =$	$220 \times 64 =$	$408 \times 15 =$
-------------------	-------------------	-------------------

四、在○里填上“>”“<”或“=”。

115×30 ○ 116×30	48×135 ○ 84×135
-----------------------------------	-----------------------------------

140×80 ○ 80×120	90×159 ○ 90×16
-----------------------------------	----------------------------------

五、下面的竖式计算对吗? 把错误的改正过来。

$\begin{array}{r} 405 \\ \times 32 \\ \hline 90 \\ 135 \\ \hline 1440 \end{array}$	$\begin{array}{r} 710 \\ \times 24 \\ \hline 284 \\ 142 \\ \hline 1704 \end{array}$
()	()





六、下面的括号里最大能填几？

$$\begin{aligned} 20 \times (\quad) < 450 & \quad (\quad) \times 7 < 500 \\ 15 \times (\quad) < 610 & \quad (\quad) \times 30 < 280 \\ 27 \times (\quad) < 550 & \quad (\quad) \times 40 < 980 \end{aligned}$$

七、解决问题。

1. 学校买了 15 套《科技丛书》，每套 130 元，一共花了多少钱？
2. 四年级的 248 名同学去游乐园游玩，票价每人 25 元，他们带了 6000 元，买票够吗？
3. 东风小学四、五年级的同学开展“爱我家乡，保护环境”活动，四年级参加的有 109 人，平均每人捡了 31 个塑料袋；五年级参加的有 110 人，平均每人捡了 38 个塑料袋。估算一下两个年级的同学大约共捡了多少个塑料袋。
4. 回收 1 吨废纸可以造出 850 千克再生纸，同时还节省化工原料 300 千克，节约电 600 千瓦时，节约水 100 吨。
(1) 废品回收站上个月回收废纸 36 吨，用这些废纸能造出多少千克再生纸？
(2) 你还能提出什么数学问题？
5. 向阳小学组织老师们去听音乐会，票价有下面两种。王校长要各买 12 张，带了 3000 元，还剩多少钱？



120 元/张

90 元/张





参考答案

一、 1. 4 208 832 20 208 4160 4992

2. 192 19200 3. 2 3 4. 975 20 19500

二、 1. 2. × 3. × 4. ×

三、 1. 12000 10000 3900 8800 3000 76 72 18000 960 2. 四位数
4930 四位数 5060

四位数 8456 四位数 8100 五位数 14080

四位数 6120

四、 < < > <

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 32 \\ \hline 810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 710 \\ \times 24 \\ \hline 284 \end{array}$$

五、 $\times \frac{1215}{12960}$ $\times \frac{142}{17040}$

六、 22 71 40 9 20 24

七、 1. $130 \times 15 = 1950$ (元)

2. $248 \times 25 = 6200$ (元) 6200 元 > 6000 元, 不够。

3. $109 \times 31 \approx 3300$ (个) $110 \times 38 \approx 4400$ (个)

$3300 + 4400 = 7700$ (个)

4. (1) $850 \times 36 = 30600$ (千克)

(2) 答案不唯一, 如回收 15 吨废纸可以节约水多少吨? $100 \times 15 = 1500$ (吨)

5. $120 + 90 = 210$ (元) $210 \times 12 = 2520$ (元)

$3000 - 2520 = 480$ (元)

