



第六单元达标测试卷

一、填一填。(6题4分，其余每空1分，共24分)

1. 笔算 130×5 时，先算 13×5 得()，然后在()的末尾添上()个0。
2. 最大的两位数和最大的一位数相乘，积是()。最大的三位数和0相乘的积是()。
3. 220×5 的积的末尾一共有()个0， 502×4 的积的中间有()个0。
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 5×24 ○ 24×5 16×5 ○ 15×6 39×2 ○ 23×9
5. 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。
- 6.

$$65 \times 5 = \square$$

×	60	5
5		

$$\square + \square = \square$$

$$142 \times 7 = \square$$

×			
7			

$$\square + \square + \square = \square$$

7. $91 + 92 + 93 + 94 + 95 = 93 \times (\quad) = (\quad)$
8. $809 \times \square$ ，要使积的中间有0， $\square$ 里可以填的一位数是()； 460×5 的积的末尾有()个0； 801×5 的积的中间有()个0。
9. 运动会上，王老师给同学们买了4箱矿泉水，每箱装有24瓶，每瓶3元，求一共买了多少瓶矿泉水，列式为()；求





每箱矿泉水需要多少钱, 列式为(); 求王老师一共
花了多少钱, 列式为()。(只列算式, 不用求出结果)
连乘算式按()的顺序依次计算。

二、选一选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 3×999 的积与 3000 相比, ()。
A. 多 7 B. 少 7 C. 少 3
2. 下列算式中, 乘积比 600 小得多的是()。
A. 229×3 B. 3×204 C. 124×4
3. $2 \square \times 4$ 的积是两位数, $\square$ 里最大能填()。
A. 5 B. 4 C. 3
4. 一个乘数是 686, 另一个乘数是 4, 积大约是()。
A. 2400 B. 2600 C. 2800
5. 同学们去种树, 小明拿了 5 棵树苗, 每隔 155 厘米栽种一棵(在一
条线上), 第一棵树苗和第五棵树苗相距()厘米。
A. 620 B. 775 C. 930

三、算一算。(1 题 8 分, 其余每题 6 分, 共 20 分)

1. 直接写得数。

$42 \times 5 =$	$40 \times 9 =$	$6 \times 160 =$
$107 \times 7 =$	$90 \times 8 =$	$202 \times 3 =$
$6 \times 25 \times 4 =$	$125 \times 8 \times 3 =$	$55 \times 2 \times 5 =$

2. 用竖式计算。

$198 \times 3 =$	$220 \times 5 =$	$208 \times 5 =$
------------------	------------------	------------------





3. 脱式计算。

$$34 \times 5 \times 4$$

$$205 \times (4 \times 2)$$

$$180 \times 7 + 34$$

四、哪两个数相乘的积接近圈中的数？把它们连起来。(6 分)

1000

5	8	3
199	296	126
334		

2400

3	776
4	598
8	315

五、判一判。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

- 0 乘任何数都得 0，0 加任何数也得 0。 ()
- 要使 $\square 28 \times 4$ 的积是四位数， $\square$ 里最小应填 3。 ()
- 乘数末尾有 0，积的末尾一定有 0；乘数中间有 0，积的中间一定有 0。 ()
- 一个三位数乘 9，积一定是四位数。 ()
- $8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 + 0 < 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 \times 0$ ()





六、森林医生。(对的画“√”，错的画“×”，并改正)(6 分)

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times 7 \\ \hline 14042 \end{array}$$

改正：

()

$$\begin{array}{r} 270 \\ \times 46 \\ \hline 162 \end{array}$$

改正：

()

七、解决问题。(1 题 5 分，2 题 6 分，3 题 11 分，4 题 12 分，共 34 分)

1. (变式题)一名专业汉字速录员每分至少打 150 个字，张阿姨每分能打 172 个字。一篇稿件共 880 个字，她 5 分能打完这篇稿件吗？

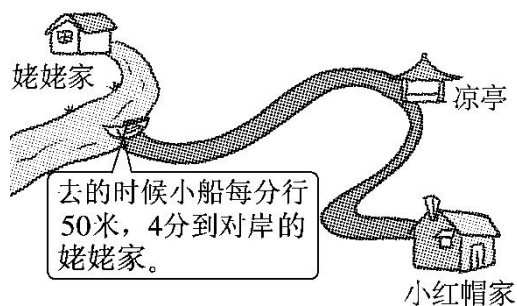
2. 动物园有多少只小鹿？有多少只猴子？(注：相同色块表示相同的数量)





3. (变式题)小红帽去姥姥家。

小红帽从家出发，先要走山路到河边，然后再乘船过河到对岸的姥姥家。



(1)小红帽要走 900 米山路才能到河边，她从家到凉亭，用了 5 分，每分约走 45 米，她还要走多少米才能到河边？请你用“ Δ ”标出她从家出发 4 分时所在的大致位置。

(2)小红帽家到姥姥家的路程一共有多少米？





4. (变式题)乐乐和小东进行拍球比赛。(单位：下)

	第一 次	第二 次	第三 次	第四 次	合计
乐乐	109	105	109	109	
小东	108	108	108		

(1)乐乐四次共拍了多少下？

(2)小东第四次至少拍多少下才能赢乐乐？





答案

一、1. 65 65 1

2. 891 0

[点拨]最大的两位数是 99，最大的一位数是 9， $99 \times 9 = 891$ 。0 和任何数相乘都得 0。

3. 2 2 4. = < < 5. 588

6. 325 994

×	60	5
5	300	25

$$300 + 25 = 325$$

×	100	40	2
7	700	280	14

$$700 + 280 + 14 = 994$$

7. 5 465

[点拨]用“移多补少”的方法解释，发现通过转化能得到五个 93。

8. 1(或 5) 2 2

9. 24×4 24×3 $24 \times 3 \times 4$ 从左往右

二、1. C 2. C 3. B [点拨] $2 \square \times 4$ 的积是两位数，因为十位上的数字 2 乘 4 得 8，所以个位上的数字与 4 相乘只能得几或十几，因此， $\square$ 里最大能填 4。

4.C 5.A

三、1. 210 360 960 749 720 606 600 3000 550





2. 594 1100 1040 3. 680 1640 1294

四、5 和 199 8 和 126 3 和 334

3 和 776 4 和 598 8 和 315

连线略。

五、1. $\times$ 2. $\sqrt{\quad}$

3. $\times$

[点拨]错在后半句，乘数中间有 0，积的中间不一定有 0。例： $105 \times 3 = 315$ 。

4. $\times$

[点拨]举反例， $100 \times 9 = 900$ ，积也可能是三位数。

5. $\times$

六、 $\times$ 改正：略。 $\times$ 改正：略。

七、1. $172 \times 5 = 860$ (个) $860 \text{ 个} < 880 \text{ 个}$

答：她 5 分不能打完这篇稿件。

2. 小鹿： $35 \times 3 = 105$ (只)

猴子： $105 \times 2 = 210$ (只)或 $35 \times 6 = 210$ (只)

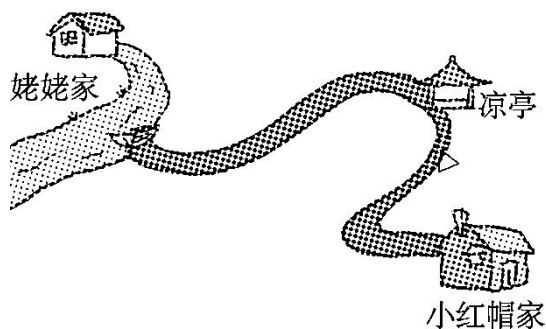
答：动物园有 105 只小鹿，有 210 只猴子。

[点拨]由题图可知，小鹿的只数是山羊的 3 倍；猴子的只数是小鹿的 2 倍，也可以看成是山羊的 6 倍，所以猴子的只数有两种不同的算法。

3. (1) $45 \times 5 = 225$ (米) $900 - 225 = 675$ (米)

答：她还要走 675 米才能到河边。





[点拨]小红帽要 5 分走到凉亭，所以 4 分时她没到凉亭。

(2) $50 \times 4 + 900 = 1100$ (米)

答：小红帽家到姥姥家的路程一共有 1100 米。

4. (1) $109 \times 3 + 105 = 432$ (下)

答：乐乐四次共拍了 432 下。

(2) $432 + 1 = 433$ (下) $433 - 108 \times 3 = 109$ (下)

答：小东第四次至少拍 109 下才能赢乐乐。

[点拨]小东要想赢乐乐，总数至少要比乐乐多 1 下，即 433 下，再由总数推算出乐乐第四次拍的下数。

