



第六单元达标测试卷

一、我会填空。(每空 1 分, 共 23 分)

1. 一个乘数是 200, 另一个乘数是 8, 它们的积是()。
2. 估算 49×5 时, 把 49 看作(), 估算结果是()。
3. 27 的 3 倍是(), 27 是()的 3 倍。
4. $17 \times 3 = ()$ $170 \times 3 = ()$ $1700 \times 3 = ()$
5. 225×4 的积的最高位是()位, 积是()位数。
6. 最小的三位数与最大的一位数的积是()。
7. 28×4 的积是四位数, 里最小填(); 如果积是三位数, 里最大填()。
8. $101 + 102 + 103 + 104 + 105 + 106 + 107 = () \times () = ()$ 。
9. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
 $24 \times 5 \bigcirc 100$ $36 \times 0 \bigcirc 36 - 0$ $402 \times 2 \bigcirc 204 \times 4$
10. 某人的身份证编码是 421182197208095378, 由这个编码知道这人是()年()月()日出生的, 性别是()。

二、我会判断。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 两个数相乘, 积一定比每个乘数都大。 ()
2. 一个三位数乘 9, 积可能是四位数。 ()
3. 估算多位数乘一位数的积时, 估算的结果比准确数大。 ()
4. 每辆车限坐 29 人, 有 300 人需要租 10 辆车。 ()
5. 每箱方便面 42 元, 买 5 箱, 带 200 元够了。 ()





三、我会选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. $160 \times 5 >$, 里最大能填()。

- A. 801 B. 700 C. 799

2. 一个乘数的末尾有 0, 积的末尾()。

- A. 一定有 0 B. 不一定有 0 C. 一定没有 0

3. 603×5 , 积的十位上的数字是()。

- A. 0 B. 1 C. 5

4. 下面三道算式中积最大的是()。

- A. 400×6 B. 312×8 C. 596×4

5. 502×4 , 积的中间有()个 0。

- A. 1 B. 2 C. 3

四、我会计算。(1 题 9 分, 2 题 12 分, 3 题 9 分, 共 30 分)

1. 口算。

$30 \times 3 =$ $0 \times 6 =$ $101 \times 5 =$

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

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

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

$39 \times 8 \approx$ $599 \times 4 \approx$ $158 \times 5 \approx$

$63 \times 7 \approx$ $302 \times 6 \approx$ $990 \times 8 \approx$

2. 用竖式计算。

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





$603 \times 9 =$

$840 \times 5 =$

$702 \times 3 =$

3. 脱式计算。

$120 \times 3 + 850$

$618 - 72 \times 5$

$(325 + 46) \times 7$

五、想一想, 填一填。(每空 1 分, 共 3 分)

1. 60×5 , 积的末尾有()个 0。

2. $240 \times$, 积的末尾只有 1 个 0, 里不能填()。

3. 比较大小:

$0 \times 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \bigcirc 0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5。$

六、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 4 分)

1. 两个乘数的末尾都没有 0, 那么积的末尾也一定没有 0。()

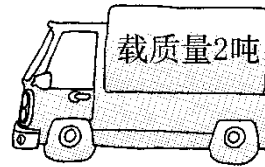
2. 102×5 的积的中间有 1 个 0。()

七、联系生活, 解决问题。(2 题 9 分, 3 题 6 分, 其余每题 5 分, 共 30 分)





1. (变式题)一辆车要运一批货箱，每个货箱重 268 千克，这辆车能一次运走 8 个货箱吗？



68元



85元



79元

2. (变式题)

(1)买 5 盒毛尖需要多少钱？

(2)买 8 盒龙井，带 500 元够吗？

(3)买 6 盒铁观音，付 500 元，应找回多少钱？

3. 王叔叔加工一批零件，每天加工 8 个，3 天可以完成。

(1)如果每天加工 6 个，几天可以完成？





(2)如果他 6 天完成，每天需加工几个零件？

4. (变式题)400 名同学乘 5 辆车去郊游，前 4 辆车平均每辆坐 82 名同学，第 5 辆车要坐多少名同学？

5. 运送一批货物，前 3 天共运走了 72 吨，照这样计算，如果再运 4 天，正好运完，这批货物有多少吨？





答案

一、1. 1600

2. 50 250 3. 81 9 4. 51 510 5100

5. 百 三 6. 900 7. 3 2

8. 104 7 728 9. > < <

10. 1972 8 9 男

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. C 2. A 3. B 4. B 5. B

四、1. 90 0 505 608 0 630 480 70 99 1200 0 42 320

2400 800 420 1800 8000

2. 372 5800 1652 5427 4200 2106

3. 1210 258 2597

五、1. 2

2. 5 [点拨] $240 \times$ 的积的末尾只有 1 个 0, 要使所填数与 4 的积的末尾不是 0 即可。因为 $4 \times 5 = 20$, 所以 里不能填 5。

3. <

六、1. × 2. ×

七、1. $268 \times 8 = 2144$ (千克) 2144 千克 $>$ 2 吨

所以这辆车不能一次运走 8 个货箱。

2. (1) $85 \times 5 = 425$ (元)

(2) $68 \times 8 = 544$ (元)

544 元 $>$ 500 元 所以带 500 元不够。





$$(3) 79 \times 6 = 474(\text{元}) \quad 500 - 474 = 26(\text{元})$$

3. (1) $8 \times 3 \div 6 = 4(\text{天})$

(2) $8 \times 3 \div 6 = 4(\text{个})$

4. $400 - 82 \times 4 = 72(\text{名})$

5. $72 \div 3 \times (3 + 4) = 168(\text{吨})$

