



第三单元达标测试卷

一、我会填。(每空 1 分，共 18 分)

1. 230×50 的积是()位数，积的末尾有()个 0。
2. 用计算器计算“ 25×14 ”时，按 ON/C 键打开计算器，先输入()，然后再输入()，接着输入()，最后输入()，显示屏上出现的数就是计算的结果。
3. 在○里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 17×40 ○ 170×4 160×30 ○ 16×400 22×50 ○ 22×45
4. 308×29 的积的最高位是()位，个位上的数字是()。
5. 估算 198×51 ，可以把 198 看作()，把 51 看作()，结果大约是()。
6. 一个坏水龙头每分要白白流走 235 克水，1 时要流走()克水。
7. 飞机半小时飞行 401 千米，1 时约飞行()千米。
8. 李叔叔每分可以打字 153 个，19 分大约可以打字()个；一头小象每天吃 69 千克食物，30 天大约吃()千克食物。

二、我会辨。(每题 1 分，共 5 分)

1. 205×11 的积约为 3000。 ()
2. 如果两个乘数的末尾都没有 0，那么它们的积的末尾也一定没有 0。 ()
3. 63 个 37 相加的和是 100。 ()
4. 计算 360×40 时，可先算 36×4 ，再在得数的末尾添上两个 0。





()

5. 估算时直接把最高位数后面的数字省略掉。 ()

三、我会选。(每题 2 分，共 12 分)

1. 三位数乘两位数，积最少是()位数。

A. 三 B. 四 C. 五

2. 500×180 的最简竖式是()。

A.
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 180 \\ \hline \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 180 \\ \hline \end{array}$$

C.
$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$$

3. 不用计算，判断下列算式正确的是()。

A. $88 \times 34 = 318$

B. $350 \times 70 = 24500$

C. $58 \times 18 = 4534$

4. 估计 1 千克黄豆有多少粒，下列方法中()比较准确。

A. 先用手抓一把黄豆，数一数有几粒，再用手抓一把看 1 千克黄豆有几把，然后用一把的粒数乘把数来估计

B. 先用天平称出 10 克黄豆，然后数一数有多少粒，再用 10 克黄豆的粒数乘 100

C. 直接用眼睛看一看，然后估计有多少粒黄豆

5. 计算器上的四则运算键有()。

A. +、-、 $\times$ 、 $\div$

B. +、-、 $\times$ 、 $\cdot$

C. +、-、 $\times$ 、=





6. 413 乘 51 的积最接近()。

A. 30000

B. 2000

C. 20000

四、括号里最大能填几? (6 分)

$500 \times () < 2100$

$400 \times () < 3865$

$912 \times () < 3000$

$2800 > () \times 794$

$959 \times () < 8109$

$507 \times () < 4890$

五、我会算。(1 题 8 分, 2 题 6 分, 3 题 9 分, 共 23 分)

1. 口算。

$17 \times 4 =$

$4 \times 190 =$

$70 \times 80 =$

$300 \times 40 =$

$25 \times 4 =$

$75 \times 4 =$

$140 \times 5 =$

$0 \times 168 \div 2 =$

2. 估算。

$122 \times 61 \approx$

$253 \times 19 \approx$

$98 \times 202 \approx$

3. 用竖式计算。

$325 \times 18 =$

$706 \times 24 =$

$720 \times 60 =$

六、下面的计算对吗? 如果不对, 请改正。(1 题 2 分, 其余每题 3 分, 共 8 分)

1. $32 \times 43 \approx 30 \times 40 \approx 1200$ ()





$$\begin{array}{r} 2. \quad 134 \\ \times 16 \\ \hline 804 \\ 134 \\ \hline 938 \end{array} \quad (\quad)$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 304 \\ \times 58 \\ \hline 272 \\ 170 \\ \hline 1972 \end{array} \quad (\quad)$$

七、(变式题)找规律，填一填。(每空 1 分，共 6 分)

1. $101 \times 12 = 1212$

2. $37037 \times 3 = 111111$

$101 \times 13 = 1313$ $37037 \times 6 = (\quad)$

$101 \times 14 = 1414$ $37037 \times 9 = (\quad)$

$101 \times 16 = (\quad)$ $37037 \times (\quad) = 555555$

$101 \times 19 = (\quad)$ $37037 \times (\quad) = 666666$

八、解决问题。(3 题 9 分，4 题 5 分，其余每题 4 分，共 22 分)

1. 一个滴水的水龙头一天要浪费 42 千克水，照这样计算，一年至少浪费多少千克的水？

2. (变式题)甲、乙两地的公路长 1357 千米。一辆客车从甲地开往乙地，每时行 98 千米，照这样计算，13 时能到达乙地吗？





3. (变式题)新区新建一栋 28 层住宅楼，每层有 14 户，平均每户的建筑面积是 102 平方米，平均每户房价约 68 万元。

(1)这栋住宅楼一共有多少户？

(2)估一估，这栋住宅楼的建筑总面积是多少平方米？

(3)估一估，这栋住宅楼售房总价有多少万元？

4. 小亮到体育场看足球比赛，他的座位是 19 看台的 21 排 32 座，这是体育场的最后一个看台，也是最后一排的最后一个座位。如果每个看台的座位数是相同的，请你估算出这个体育场一共有多少个座位？





答案

一、1. 五 2 2.25 $\times$ 14 = 3. = $<$ $>$

4. 千 2 5.200 50 10000 6.14100

7.800 8.3000 2100

二、1. $\times$ [点拨]应把 205 看作 200，11 看作 10 来估算。

2. $\times$ [点拨]举例，若两个因数的末尾分别是 2，5，而 $2 \times 5 = 10$ ，则积的末尾有 0。

3. $\times$ [点拨]63 个 37 相加为 $\underbrace{37 + 37 + \cdots + 37}_{63\text{个}}$ 或可列式为 37×63 。

4. $\sqrt{\quad}$ 5. $\times$

三、1. B 2. C 3. B 4. B 5. A 6. C

四、4 9 3 3 8 9

五、1. 68 760 5600 12000 100 300 700 0

2. 7200 5000 20000

3. 5850 16944 43200

六、1. $\times$ 改正： $32 \times 43 \approx 30 \times 40 = 1200$

2. $\times$ 改正:	$\begin{array}{r} 134 \\ \times 16 \\ \hline 804 \\ 134 \\ \hline 2144 \end{array}$	3. $\times$ 改正:	$\begin{array}{r} 304 \\ \times 58 \\ \hline 2432 \\ 1520 \\ \hline 17632 \end{array}$
-----------------	---	-----------------	--

七、1. 1616 1919 2. 222222 333333 15 18

八、1. $42 \times 365 = 15330$ (千克)





答：一年至少要浪费 15330 千克的水。

[点拨]一年至少有 365 天。

2. $98 \times 13 = 1274$ (千米) $1274 \text{ 千米} < 1357 \text{ 千米}$

答：13 时不能到达乙地。

3. (1) $14 \times 28 = 392$ (户)

答：这栋住宅楼一共有 392 户。

(2) $102 \times 392 \approx 40000$ (平方米)

答：这栋住宅楼的建筑总面积约是 40000 平方米。

(3) $68 \times 392 \approx 28000$ (万元)

答：这栋住宅楼售房总价大约有 28000 万元。

4. $32 \times 21 \times 19 \approx 30 \times 20 \times 20$

$= 12000$ (个)

答：这个体育场一共约有 12000 个座位。

