



第三单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 29 分)

- 250 乘 80 的积的末尾有()个 0, 积是()位数。
- 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。
- 估算 198×51 , 可以把 198 看作(), 把 51 看作(), 结果大约是()。
- 学校买了 24 个篮球, 每个篮球的价钱是 135 元, 根据下面的竖式在括号里填数。

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

- $\underline{540}$ ----- 买 4 个篮球应付 () 元。
 $\underline{270}$ ----- 买 () 个篮球应付 () 元。
 $\underline{3240}$ ----- 买 () 个篮球一共付 () 元。

- 325 的 18 倍是(); 24 个 705 是()。
- 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。
- 声音在空气中的传播速度是 340 米/秒, 1 分能传播()米。
- 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$230 \times 50 \bigcirc 32 \times 500$

$820 \times 11 \bigcirc 410 \times 22$

$21 \times 300 \bigcirc 3 \times 1800$

$99 \times 99 \bigcirc 10000$

- 根据左边的规律, 填一填。





$$12 \times 8 + 2 = 98$$

$$123 \times 8 + 3 = 987$$

$$1234 \times 8 + 4 = 9876$$

$$12345 \times 8 + (\quad) = (\quad)$$

$$123456 \times 8 + (\quad) = (\quad)$$

$$(\quad) \times 8 + (\quad) = 98765432$$

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

1. 两个乘数末尾一共有几个 0, 积的末尾就有几个 0。 ()
2. 计算 360×40 时, 可先算 36×4 , 再在得数的末尾添上两个 0。()
3. 估算时直接把最高位数后面的数字省略掉。 ()
4. 20 个 580 相加的和是 600。 ()
5. 一个因数中间有 0, 积的中间也一定有 0。 ()

三、选一选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 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. $\begin{array}{r} 180 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$,)

2. 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. $58 \times 18 = 4534$

3. 三位数乘两位数, 积不可能是()。

A. 三位数 B. 四位数 C. 五位数

4. 用计算器计算时修改输错的数字用()键。

A. OFF B. ON/C C. CE

5. 如果一个因数的末尾有 1 个 0, 另一个因数的末尾有 1 个 0, 那么





它们积的末尾至少有()个0。

- A. 一 B. 两 C. 三

四、计算挑战。(共26分)

1. 直接写出得数。(每题1分, 共8分)

$$\begin{array}{cccc} 300 \times 20 = & 42 \times 30 = & 50 \times 80 = & 90 \times 70 = \\ 12 \times 50 = & 160 \times 40 = & 70 \times 14 = & 110 \times 60 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。(每题3分, 共18分)

$$163 \times 58 = \qquad 77 \times 230 = \qquad 390 \times 50 =$$

$$48 \times 205 = \qquad 480 \times 15 = \qquad 307 \times 16 =$$

五、走进生活, 解决问题。(第1题5分, 其余每题6分, 共35分)

1. 茜茜为了争当班级体育委员, 每天坚持跑825米。茜茜8月份一共跑了多少米?





2. 算一算, 全球一个白天(按 12 时计算)约有多少人因吸烟死亡?

据世界卫生组织统计,
全球每分约有 11 人因
吸烟死亡。



3. 一个水果店 4 天售出水果的质量分别是 303 千克、298 千克、310 千克、306 千克。估算一下这个水果店 40 天大约能售出水果多少千克。

为了估算方便要把每天售出的水果数量看成相同的整百数来计算。

4. 小亮到体育场看篮球比赛, 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, 每个看台的座位数是相同的。估一估这个体育场大约有多少座位。





5. 黄淮市为创建卫生城市，有 27 条街道需要补栽行道树，平均每条街道补栽 124 棵， 每棵行道树 85 元。

(1)一共需要补栽多少棵行道树？



(2)平均补栽一条街道的行道树需要多少元？

6. (1)商店从工厂批发了 180 个计算器，每个 15 元，商店要付给工厂多少元？



原价：24元/个
现价：12元/个

(2)商店按原价售出 108 个计算器后，开始降价销售。如果这批计算器全部售出，你认为商店是赚钱了还是赔本了？





答案

一、1.4 五 $2.25 \times 14 =$

3. 200 50 10000

4. 540 20 2700 24 3240

5. 5850 16920

6. 3000 2100

7. 20400 【点拨】1分=60秒

8. $< = > <$

9. 5 98765 6 987654 12345678 8

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

三、1.C 2.B 3.A 4.C 5.B

四、1.6000 1260 4000 6300 600 6400 980 6600

2. 9454 17710 19500 9840 7200 4912

五、1. $825 \times 31 = 25575$ (米)

答: 茜茜8月份一共跑了25575米。

【点拨】8月份有31天。

2. $12 \times 60 \times 11 = 7920$ (人)

答: 约有7920人因吸烟死亡。

3. $300 \times 40 = 12000$ (千克)

答: 这个水果店40天大约能售出水果12000千克。

4. $19 \times 21 \times 32 \approx 12000$ (个)

答: 这个体育场大约有12000个座位。





5. (1) $124 \times 27 = 3348$ (棵)

答：一共需要补栽 3348 棵行道树。

(2) $124 \times 85 = 10540$ (元)

答：平均补栽一条街道的行道树需要 10540 元。

6. (1) $15 \times 180 = 2700$ (元)

答：商店要付给工厂 2700 元。

(2) $24 \times 108 = 2592$ (元)

$180 - 108 = 72$ (个)

$12 \times 72 = 864$ (元)

$2592 + 864 = 3456$ (元)

$3456 \text{ 元} > 2700 \text{ 元}$

答：商店是赚钱了。

