

# 小学数学四年级（上册）核心素养练习卷（三）

（第三单元 满分 100 分） 2025 秋

班别：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 评分：\_\_\_\_\_

## 一、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、 $237 \times 16$  的积的个位是（ ）。

A. 2      B. 3      C. 6      D. 7

2、三位数乘两位数的积是（ ）位数。

A. 三      B. 四      C. 五      D. 四或五

3、在乘法算式中两个因数都扩大 10 倍，积（ ）。

A. 扩大 100 倍      B. 扩大 20 倍      C. 扩大 10 倍      D. 不变

4、 $150 \times 80$  的积的末尾有（ ）个零。

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

5、 $206 \times 7$  的积的中间（ ）个 0。

A. 1      B. 2      C. 3      D. 没有

6、右图，箭头所指的部分表示（ ）。

A. 32 个 325      B. 30 个 325

C. 3 个 325      D. 2 个 325

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 32 \\ \hline 650 \\ \boxed{975} \\ \hline 10400 \end{array}$$

←

7、在计算  $506 \times 14$  的时候， $5 \times 4$  表示（ ）。

A.  $500 \times 4$       B.  $50 \times 4$       C.  $5 \times 40$       D.  $500 \times 40$

8、一套运动衣 198 元，李老师要为同学们购买 39 套运动衣，估一估李老师至少带（ ）千元钱就够了。

A. 6      B. 7      C. 8      D. 9

9、下面的算式的积与  $140 \times 40$  的积不同的是( )。

A.  $280 \times 20$       B.  $60 \times 120$       C.  $70 \times 80$       D.  $14 \times 400$

10、下面得数在 3000 到 4000 之间的算式是( )。

A.  $125 \times 43$       B.  $59 \times 48$       C.  $82 \times 51$       D.  $79 \times 49$

## 二、填空题。(每空 2 分 共 18 分)

1、计算  $24 \times 400$  时, 可以先算  $24 \times 4$  得( ), 再在积的末尾添( )个 0。

2、200 的 12 倍是( ), 20 个 300 是( )。

3、两个乘数的积是 48, 一个乘数不变, 如果另一个乘数扩大到原来的 10 倍, 积变成了( )。

4、一套《童话故事》有 12 本每本有 398 页, 请你估计一下, 这套《童话故事》大约有( )页。

5、用计算器计算  $26 \times 7$ , 先输入“26”, 然后输入“ $\times$ ”, 接着输入“7”, 再输入“=”, 显示的数是( )。

6、观察算式, 发现规律后填空。

$$1 \times 1 = 1 \quad 11 \times 11 = 121 \quad 111 \times 111 = 12321$$

$$1111 \times 1111 = ( \quad ) \quad 11111 \times 11111 = ( \quad )$$

## 三、括号里最大能填几? (6 分)

$$50 \times ( \quad ) < 390 \quad 30 \times ( \quad ) < 280 \quad 70 \times ( \quad ) < 450$$

$$60 \times ( \quad ) < 500 \quad 80 \times ( \quad ) < 650 \quad 40 \times ( \quad ) < 220$$

四、在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$50 \times 109 \bigcirc 5500$

$40 \times 70 \bigcirc 2800$

$10000 \bigcirc 99 \times 97$

$89 \times 69 \bigcirc 6300$

$302 \times 20 \bigcirc 6000$

$78 \times 100 \bigcirc 7800$

五、计算题。(共20分)

1、直接写出得数。(8分)

$210 \times 3 =$

$25 \times 20 =$

$15 \times 60 =$

$723 \times 0 =$

$200 \times 20 =$

$89 \times 100 =$

$32 \times 20 =$

$150 \times 30 =$

2、用竖式计算。(12分)

$362 \times 24 =$

$320 \times 50 =$

$145 \times 54 =$

$309 \times 15 =$

六、解决问题。(共30分)

- 1、怡园小学要给全校24个班每班买一台饮水机，每台饮水机305元，一共用去多少元？

2、淘气和爸爸、妈妈一起乘火车从广州到北京游玩。

(1) 广州到北京的铁路全长 2294 千米，火车的速度是 110 千米/时，行了 18 时，火车已行了多少千米？

(2) 计划全家每天住宿费 230 元，如果住宿 4 天，1000 元够吗？

(3) 每节车厢有 108 个座位，这列火车有 12 节车厢，这列火车一共有多少个座位？

3、红星水泥厂五月份上旬每天运出水泥情况。（单位：吨）

| 日期   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 水泥重量 | 506 | 491 | 490 | 502 | 520 | 485 | 505 | 492 | 492 | 525 |

(1) 估一估，这个水泥店五月份上旬运出水泥大约多少吨？

(2) 照这样，你推算一下六月份运出水泥大约多少吨？