

2022-2023 学年江苏省南京市鼓楼区科睿小学四年级（下）期中数学试卷

一、直接写出得数。

1. 直接写出得数。

$60 \times 9 =$	$50 \times 90 =$	$600 \div 30 =$	$20 \times 34 =$
$43 \times 2 =$	$11 \times 600 =$	$13 \times 600 =$	$75 - 18 =$
$900 \div 3 =$	$320 \div 3 =$	$210 \times 4 =$	$70 \times 20 =$
$230 \times 30 =$	$80 \div 40 =$	$40 \times 25 =$	$70 \times 70 =$

二、用竖式计算。

2. 用竖式计算。

$805 \times 54 =$	$126 \times 37 =$	$310 \times 14 =$	$40 \times 380 =$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

三、填空题。

3. 25×400 的积的末尾共有 _____ 个 0。

4. 最小的三位数与最大的两位数的积是 _____。

5. 在横线里填合适的数字，使等式成立。

_____ $\times$ _____ = 1600

_____ $\times$ _____ = 2800

6. 飞机每小时飞行 850 千米，每小时 850 千米可以写成_____。

7. $125 \times 16 = 125 \times$ _____ $\times 2$, $250 \times 4 \times 6 = 250 \times$ _____。

8. 一个数省略“万”后面的尾数后得到的近似数为一亿，这个数最大是 _____，最小数是 _____。

9. 根据 $42 \times 18 = 756$ ，直接写出下面算式的得数。

$42 \times 180 =$ _____；

$420 \times 180 =$ _____；

$420 \times$ _____ = 7560。

10. 小壶计算器上的数字键“4”坏了，她现在想在计算器上算 $4375 \div 35$ ，怎么办？用算式表示是 _____。

11. 学校要采纳一套桌椅，每套桌椅 258 元，要计算 15 套要花多少元需要列出如图的竖式。

$$\begin{array}{r} 258 \\ \times 15 \\ \hline 1290 \\ \boxed{258} \\ \hline 3870 \end{array}$$

..... 买 () 套桌椅花了 () 元

12. 小壶在计算一道三位数乘一位数的乘法算式时, 将一位数 5 抄成了 50, 结果算出来的积是 10000。请你帮壶壶计算出正确的积应该是 _____。
13. 用 0、2、3、4、5 这五个数字组成一个两位数和一位三位数, 要使乘积最大, 应是 _____ $\times$ _____ ; 要使乘积最小, 应是 _____ $\times$ _____。

四、选择题。

14. 小红用计算器算出了以下三题的积。照此规律, 222222×999999 的积是 ()

$$2 \times 9 = 18$$

$$22 \times 99 = 2178$$

$$222 \times 999 = 221778$$

- A. 221221778778 B. 222221777778
C. 22222217777778 D. 222222778778

15. 算式 $4\square\square\times 3\square$ 表示三位数乘两位数，它的积是（ ）。

- A. 四位数 B. 五位数 C. 六位数 D. 七位数

16. 在用计算器计算“ $123+456$ ”时，不小心把“456”按成了“455”只需要按下面的（ ）键后再输入“456”就不需要全部清除。

- A. ☐ ON B. ☐ OFF C. ☐ AC D. ☐ CE

17. 10 枚 1 元硬币的高度约是 2 厘米, 1 亿枚一元硬币叠放在一起的高度约是 () 米.

- A. 2000 B. 200000 C. 2000000 D. 200000000

18. 下列算式的积比 4000 大的是 ()

- A. 18×199 B. 18×201 C. 21×201 D. 48×79

五、解决实际问题。

19. 观察下列算式。

$$1 \times 8 + 1 = 9$$

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

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

$1234 \times 8 + 4 =$