

人教版数学四年级下册3.8 乘法运算律综合练习卷

1. 连线题

先把计算结果相同的算式连一连，再和相应的运算定律或性质连一连。

$17 \times 23 - 23 \times 7 \quad 8 \times (4 \times 25) \quad \text{乘法交换律和结合律}$

$4800 \div 15 \div 40 \quad 4800 \div (15 \times 40) \quad \text{乘法分配律}$

$4 \times 8 \times 25 \quad 540 \div 6 \div 6$

$540 \div 36 \quad (17 - 7) \times 23 \quad \text{除法的性质}$

2. 填空题

在□里填上合适的数，在○里填上合适的运算符号。

$25 \times (11 \times 4) = 11 \times (\square \times \square) \quad 24 \times Y + Y \times 16 = (\square \circ \square) \times \square$

$1000 - 224 - 576 = 1000 - (\square \circ \square) \quad 360 \div 45 = \square \div \square \circ \square$

3. 填空题

小云用计算器计算“ $25984 \div 64$ ”时，发现数字键“6”坏了，如果还用这个计算器计算，那么她可以怎样计算？请写出算式：（_____）。

4. 填空题

福州市各小学四年级于2020年1月11日开始放寒假，受新冠疫情影响他们春季开学时间是2020年5月18日。该市四年级的学生这次一共放假（_____）天。

5.

用简便方法计算下面各题。

$10000 \div (125 \times 16) \quad 75 \times 198 \quad 99 \times 22 + 33 \times 34$

6. 解答题

为丰富同学们的课余生活，学校图书馆新购进1200本图书。



7. 解答题

学校用四块同样大小的小长方形木板拼成了一个大长方形展示栏，每块小长方形木板的长是25dm，展示栏的面积是 12m^2 。小长方形木板的宽是多少分米？

8. 填空题

△、○、◎分别代表3个数，已知 $\triangle + \triangle + \triangle = \circ + \circ$ ， $\circ + \circ + \circ = \textcircled{\circ} + \textcircled{\circ}$ ， $d + \textcircled{\circ} = 75$ ，那么 $\triangle =$ （_____）， $d =$ （_____）， $\textcircled{\circ} =$ （_____）。