

2022年至2019年人教版数学四年级下册第8单元《运算定律》单元测试卷带参考答案和解析

1. 填空题

根据运算定律或性质填一填。

$$47+65+53=\square+(\square+\square)$$

$$83-(46-17)=(\square\square\square)\square\square$$

$$38\times 54+46\times 38=\square\times(\square+\square)$$

$$25\times 15\times 4\times 2=(\square\times\square)\times(\square\times\square)$$

2. 填空题

$48+268+152+32=(48+152)+(268+32)$ ，运用的运算定律是（ ）和（ ）。

3. 填空题

一套校服，上衣59元，裤子41元，购买2套校服一共需要_____元。

4. 填空题

计算 $23\times 125\times 8$ 时，为了计算简便，可以先算（ ），这样计算是根据（ ）。

5. 填空题

用简便方法计算 $376+592+24$ ，要先算_____，这样计算是根据_____律。

6. 填空题

观察下面的竖式，在竖式的计算过程中运用了（ ）律，用横式表示右边竖式的计算过程是（ ）。

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 42 \\ \hline 90 \\ 180 \\ \hline 1890 \end{array}$$

7. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$$(65+13)\times 4\bigcirc 65\times 4+13\times 4\quad 4\times 8\times 25\bigcirc 4\times 25+8\times 25$$

$$720\div 36\div 2\bigcirc 720\div (36\div 2)\quad 198-67+33\bigcirc 198-(67+33)$$

8. 填空题

5名工人2天生产360个零件，平均每名工人每天生产（ ）个零件。

9. 填空题

明明家距学校450m，他每天从家去学校往返2次，他一周(5天)一共要走（ ）m。

10. 填空题

$\square+\square=\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc$ ， $\bigcirc+\bigcirc=\triangle+\triangle+\triangle+\triangle$ ， $\triangle+\triangle+\bigcirc+\bigcirc+\square=160$ ，其中△、○、□代