



③

运算定律

第 1 课时 加法交换律和结合律





开心！——练

一 算一算，填一填。

1. $43 + 65 =$

$65 + 43 =$

$43 + 65$ ○ $65 + 43$



两个数相加，交换加数的()，
()不变，这叫做加法交换律。
用字母表示是()。

$$2. (65+57)+43=$$

$$65+(57+43)=$$

$$(65+57)+43 \bigcirc 65+(57+43)$$

三个数相加，先把()相加，
或者先把()相加，
()不变。这叫做加法结合律。用
字母表示是()。



二 根据加法运算定律在 里填上适当的数字或字母。

$$1. 65 + 92 = 92 + \boxed{}$$

$$2. 152 + 46 = \boxed{} + 152$$

$$3. 238 + 37 + 63 = 238 + (\boxed{} + \boxed{})$$

$$4. 68 + (15 + 85) = (\boxed{} + \boxed{}) + 85$$

三 下列算式分别运用了哪些运算定律？

1. $36 + a = a + 36$ ()

2. $59 + 74 + 126 = 59 + (74 + 126)$
()

3. $56 + 24 + 44 = 24 + (56 + 44)$
()

4. $77 + 84 + 16 + 23 = (77 + 23) + (84 + 16)$ ()

四 计算下面各题,并用加法交换律验算。

$$85 + 487$$

$$325 + 149$$



$$416 + 287$$



$$508 + 1827$$





快乐提升

五 先计算,再填表。

+	28	65	149	320
28				
65				
149				
320				

六 万佳超市第三季度电器销售情况。

产品名称	七月	八月	九月	合计
冰箱/台	549	617	483	
空调/台	633	725	567	
风扇/台	837	854	663	

七 用 2、3、4、5 四个数编写四道结果相等的两位数加两位数的算式。