

2022至2019年人教版数学四年级下册3.1 加法运算定律练习卷

1. 填空题

下面算式中只运用了加法交换律的有（ ），只运用了加法结合律的有（ ），既运用了加法交换律又运用了加法结合律的有（ ）。（将正确答案的序号填在括号中）

- ① $150+140=145+145$
- ② $(10+20)+30+40=10+(20+30)+40$
- ③ $a+78=78+a$
- ④ $a+(20+9)=(a+20)+9$
- ⑤ $47+36+53=36+(47+53)$
- ⑥ $186+(14+m)=(186+14)+m$
- ⑦ $81+67+19+33=(81+19)+(67+33)$

2. 计算题

计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

$$325+260+175 \quad 228+34+166+172 \quad 37+55+92+45+63$$

$$12+431+56+69+132 \quad 77+(123+94) \quad (337+464)+236$$

3. 解答题



78 元



52 元



35 元



75 元

小明妈妈为小明买以上四种用品，一共花了多少钱？

4. 解答题

2014年云南鲁甸发生地震，王林同学把自己省下的零用钱分四次为灾区捐款，捐款金额如下表。王林共给灾区捐款多少元？

捐款次序	第一次	第二次	第三次	第四次
捐款金额	146元	328元	254元	262元

5. 计算题

用简便方法计算： $9+99+999+9999+99999$ 。

6. 填空题

算一算，填一填。