



“运算律”同步测试卷（1）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（每空 1 分，共 17 分）

1. 根据加法运算律，在□里填上合适的数。

- (1) $46+64=64+\square$
- (2) $27+\square=72+\square$
- (3) $(38+37)+63=38+(\square+\square)$
- (4) $26+\square+74=(\square+74)+45$

2. 在○里填上合适的运算符号。

- (1) $158+102=158\bigcirc100\bigcirc2$
- (2) $158-102=158\bigcirc100\bigcirc2$
- (3) $225-98=225\bigcirc100\bigcirc2$
- (4) $225+98=225\bigcirc100\bigcirc2$

3. 两个数相加的和是 88，一个加数不变，另一个加数增加 12，现在的和是（ ）。

4. 两个数相减的差是 88，被减数不变，减数增加 12，现在的差是（ ）。

二、 选择。（每空 2 分，共 8 分）

1. $115+49+85=49+(115+85)$ 运用了（ ）。

- (A) 加法交换律
- (B) 加法结合律
- (C) 加法交换律和加法结合律

2. $245+101$ 用简便方法计算是（ ）。

- (A) $245+100-1$
- (B) $245+100+1$
- (C) $245+100$

3. $245-99$ 用简便方法计算是（ ）。

- (A) $245-100-1$
- (B) $245-100+1$
- (C) $245-99-1$

4. 两个数相差 50，如果被减数增加 10，减数减去 10，两数之差是（ ）。

- (A) 50
- (B) 60
- (C) 70

三、 计算。（共 30 分）

1. 计算下面各题，并用加法交换律进行验算。（6 分）

$356+289$

$596+857$



2. 用简便方法计算。(24分)

$31+188+369$

$365-78-22$

$256-198$

$563-68-163$

$47+253+45+55$

$1+3+5+7+9+11+13+15+17+19$



四、操作。(共 8 分)

1. 哪两个数相加的和是 100? 请连一连。

73	54	68	29
71	27	46	32

五、解决问题。(共 37 分)

1. 小华看一本故事书, 第一天看了 45 页, 第二天看了 38 页, 第三天看了 55 页。这三天一共看了多少页? (6 分)

2. 修路队修一条公路, 第一天修了 164 米, 第二天修了 228 米, 还剩下 136 米没修, 这条公路全长多少米? (7 分)

3. 红山小学四年级有学生 256 人, 五年级有学生 214 人, 六年级有学生 184 人。四、五、六年级一共有学生多少人? (8 分)

4. 食堂原有大米 368 千克, 用去了 252 千克, 又运来 132 千克。现在一共有多少千克大米? (8 分)

5. 四(1)班第一小组 6 名同学在数学竞赛中成绩统计如下表, 这 6 名同学的平均成绩是多少分? (8 分)



学号	1号	2号	3号	4号	5号	6号
成绩(分)	90	92	91	93	88	86

延伸拓展

三位老师，每次将其中两位老师的年龄相加，共得到三个不同的数，分别是 62，64 和 70。
三位老师的年龄分别是（ ）岁、（ ）岁和（ ）岁。





参考答案

一、 1. (1) 46。

(2) 72, 27。

(3) 37, 63。

(4) 45, 26。

2. (1) +, +。

(2) -, -。

(3) -, +。

(4) +, -。

3. 100。

4. 76。

二、 1. C。

2. B。

3. B。

4. C。

三、 1. 645,

1453。

2. 588, 265, 58,

332, 400, 100。

四、 略。

五、 1. 138 页。

2. 528 米。

3. 654 人。

4. 248 千克。

5. 90 分。

延伸拓展

28, 34, 36。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb