**苏教版四年级下册数学第六单元试卷**

**运算律**

**一、选择题**

1．小华的计算器上的数字键“4”坏了，如果想用这台计算器计算45×39，你会怎么按键，如果用算式表示出来，错误的是（            ）．

A．5×9×39 B．（65-10）×39 C．（ 35+10）×39 D．（65-20）×39

2．根据16×35＝560，可以确定（ ）的积不是5600。

A．160×35 B．16×350 C．160×350 D．350×16

3．2a+c=c+2a运用了（ ）。

A．加法交换律 B．加法结合律 C．减法的运算性质

4．下列变换正确的是（ ）。

A．402-198=402-200＋2 B．402-198=402-200-2 C．142×25-32×25=（142-25）×32

5．72＋（56＋28）＝（72＋28）＋56运用了（ ）。

A．加法交换律 B．加法结合律 C．乘法结合律 D．加法交换律和结合律

6．明明的计算器上数字键“8”坏了，如果想用这个计算器计算出347－98的得数，下面错误的算法是（ ）。

A．347－100－2 B．349－100 C．347－100＋2 D．346－97

7．102×99的简便算法是（ ）．

A．102×100+102 B．100×99+2 C．100×99+2×99

8．25×（30＋20）和下面（ ）算式相等。

A．25×30＋30×20 B．25×30＋25×20 C．25×30＋20

10．把○×99误算成了○×100—1，结果比正确结果大7，正确的结果是（ ）。

A．989 B．891 C．792

10．☆×5＋☆×6＋☆×7＝72，可以得出☆的值是（　　）。

A．4 B．3 C．2 D．1

**二、口算**

11．口算。

23×30＝ 25×400＝ 4×700＝ 70×13＝

12×40＝ 40×70＝ 14×70＝ 480÷8＝

12×50＝ 500÷5＝ 125×8＝ 4×25＝

**三、填空题**

12．在括号里填合适的运算符号。

501×26＝500×26（\_\_\_\_\_\_）26 800÷（8×4）＝800÷8（\_\_\_\_\_\_）4

13．三个数相加，先把\_\_\_\_\_相加，或者先把\_\_\_\_\_相加，\_\_\_\_\_不变，这叫做\_\_\_\_\_，用字母表示是\_\_\_\_\_．

14．一个长方形长12米，宽6米，求这个长方形的面积可以列式为（\_\_\_\_\_\_），也可以列式为（\_\_\_\_\_\_），面积都等于（\_\_\_\_）平方米。

15．甲、乙两车分别从A，B两地同时出发，相对而行，甲车每小时行53千米，乙车每小时行47千米，经过3小时相遇。A，B两地相距（\_\_\_\_\_\_\_\_）千米。

16．25×32的积与25×（\_\_\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_\_\_）的积相等．

17．一个长方形长12米，宽6米，求这个长方形的面积可以列式为（\_\_\_\_\_\_），也可以列式为（\_\_\_\_\_\_），面积都等于（\_\_\_\_）平方米。

18．甲、乙两车分别从A，B两地同时出发，相对而行，甲车每小时行53千米，乙车每小时行47千米，经过3小时相遇。A，B两地相距（\_\_\_\_\_\_\_\_）千米。

19．小明计算16×（5–1）时，把算式抄成16×5–1 ，这样两题的结果相差（\_\_\_\_\_\_）。

20．同学们排队做操，男生站了15行，女生站了10行，每行都是12人，男生比女生多（\_\_\_\_）人。

21．小军在计算43×（△－2）漏看了小括号，他算出的结果与正确的结果相差（\_\_\_\_\_\_）。

22．用简便方法计算376+592+24，要先算　 　，最后的得数是　 　．

**四、判断题**

23．199×99＋199＝（199＋1）×99。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

24．求商时，余数必须比除数小. （\_\_\_\_\_\_）

25．120÷3—45÷3与（120—45）÷3的结果相同。（\_\_\_\_\_\_）

26．在计算125＋67＋33＋75时，只需运用加法结合律就可以进行简便计算。（\_\_\_\_）

27．125×17×8=125×8×17，这里只运用了乘法结合律． （\_\_\_\_）

**五、解答题**

28．甲乙两车同时从A、B两地相对开出，已知甲车平均每小时行55千米，乙车平均每小时行45千米，经过4小时两车还没相遇，它们之间还相距80千米．A、B两地相距多少千米？

29．小军和小红分別从一座桥的两端同时出发，往返于桥的两端之间，小军每分钟行52米，小红每分钟行48米。经过6分钟两人第二次相遇，这座桥长多少米？

30．在一个边长为15厘米的正方形纸的一角剪去一个长5厘米、宽2厘米的长方形，余下纸的周长是多少厘米？

31．甲、乙两个工程队合修一段路，甲队每天修75米，乙队每天修95米，13天正好修完．甲队比乙队一共少修多少米？

32．用卡车运农家肥，每辆卡车每次运108袋，每袋重25千克。4辆这样的卡车一次共运农家肥多少千克？

33．花坛里有24棵月季花，茉莉花的棵数比月季花的4倍少56棵。茉莉花有多少棵？

**参考答案**

1．B

2．C

3．A

4．A

5．D

6．A

7．C

8．B

9．C

10．A

11．690；10000；2800；910

480；2800；980；60

600；100；1000；100

12．前两个数 后两个数 和 加法的结合律 （a+b）+c=a+（b+c）

13．12×6 6×12 72

14．300

15．4 8

16．位置 乘法交换律 a×b=b×a

17．＋ ÷

18．前两个数 后两个数 和 加法的结合律 （a+b）+c=a+（b+c）

19．15

20．60

21．84

22．376+24，992．

23．×

24．√

25．√

26．×

27．×

28．（55+45）×4+80=480（千米）

29．200米

30．60厘米

31．（95-75）×13=260（米）

32．10800千克

33．40棵