

四年级下册数学单元测试-第三单元

运算定律（基础卷）

（完成时间：60 分钟，总分：100 分）

一、选择题（满分 16 分）

1. 在下列算式中，计算结果等于 10 的是（ ）。

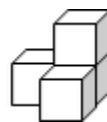
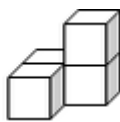
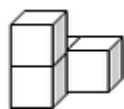
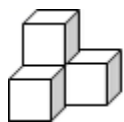
- A. $360 - 60 \div 20 + 10$ B. $(360 - 60) \div 20 + 10$ C. $(360 - 60) \div (20 + 10)$

2. 根据（ ）两个条件可以求出：一盒装多少个乒乓球。

- ①每袋装 15 个乒乓球 ②每 2 袋装一盒 ③一共买 20 盒

- A. ①② B. ①③ C. ②③

3. 下列物体中，从上面看到的图形完全相同的有（ ）个。



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. 下面哪些算式能用简便方法计算？（ ）

- A. $20 \times 7 \times 5 \times 3$ B. $250 - 73 + 27$ C. $980 \div 5 \times 2$

5. $125 \times (8 \times 14) = (125 \times 8) \times 14$, 这是应用了（ ）。

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

6. 与算式 $19 \times 39 + 39$ 结果相等的式子是（ ）。

- A. $19 \times (39 + 1)$ B. $(19 + 1) \times 39$ C. $(19 + 39) \times 39$ D. $(39 + 1) \times 19$

7. 表示乘法分配律，正确的是（ ）。

- A. $(\star + \blacklozenge) \times \blacktriangle = \star \times \blacktriangle + \blacklozenge$ B. $(\star + \blacklozenge) \times \blacktriangle = \star + \blacklozenge \times \blacktriangle$
C. $(\star + \blacklozenge) \times \blacktriangle = \star \times \blacktriangle + \blacklozenge \times \blacktriangle$ D. $(\star \times \blacklozenge) \times \blacktriangle = \star \times \blacktriangle \times \blacklozenge$

8. 一个数连续除以两个数，等于这个数除以两个除数的（ ）。

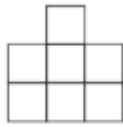
- A. 和 B. 差 C. 积 D. 商

二、填空题（满分 16 分）

9. 计算 $(590 - 290) \div 30 \times 10$ 时，应先算（ ）法，再算（ ）法，最后算（ ）法。

10. 求几个相同加数的和的简便运算用（ ）计算。

11. 找出从前面、上面、左面看到的形状。



从()面看 从()面看 从()面看

12. 观察一个物体时, 最多可以看到()个面, 最少可以看到()个面。

13. 在计算 16×18 后, 再用 18×16 来验算, 这是运用了()律。

14. 大象可以活 80 年, 海龟活的年数比大象活的年数的 3 倍少 60 年, 海龟比大象多活()年。

15. 小明是这样计算下面两道题的, 写出她计算所用的运算定律名称。

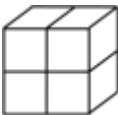

$$12 \times 201 = 12 \times 200 + 12(\quad)$$

$$36 \times 25 = 9 \times (4 \times 25) (\quad)$$

16. “一本故事书共 226 页, 明明第一天读了 47 页, 第二天读了 53 页, 还剩多少页没读? 可以列式为(), 也可以列式为()。

三、判断题 (满分 8 分)

17. $(67 - 57) \div 2 = 10 \div 2 = 5$ 。()

18. 如图 , 从上面和侧面看到的都是 。()

19. $646 - 234 - 108$ 与 $646 - (234 + 108)$ 的结果是相同的。()

20. 92 个 76 和 76 个 92 一样大。()

四、计算题 (满分 12 分)

21. (12 分) 计算下面各题, 能简算的要简算。

$$75 \times 50 + 100 \div 25$$

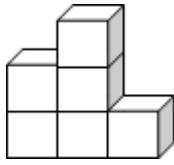
$$213 \times 35 + 213 \times 64 + 213$$

$$175 \div 7 \div 5$$

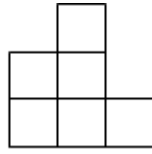
$$1149 - (134 + 149)$$

五、连线题 (满分 6 分)

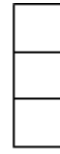
22 . (6 分) 连一连。



从前面看



从左面看



从上面看

六、解答题 (满分 42 分)

23 . (6 分) 学校要为图书室增添《西游记》和《格林童话》两种新书, 每种买 5 套。《西游记》每套 125 元, 《格林童话》每套 35 元, 一共要花多少钱?

24 . (6 分) 花店运来 78 枝百合花, 卖出 36 枝后, 准备把剩下的每 6 枝扎成一束, 能扎成几束?

25 . (6 分) 地铁工地用两种工程车运土, 大工程车载重 52 吨, 小工程车载重 28 吨。上午两种工程车都运了 15 次, 共运土多少吨?

26 . (6 分) 某购物网站在“五一”活动中规定购物满 6180 元减 300 元, 前 50 名购物成功的再减 100 元。小明一家第一个参加了这个活动, 买了一台 4380 元的电视和一台 2800 元的洗衣机, 实际应付多少元?

27 . (6 分) 一根长 500m 的绳子，第一次用去 216m，第二次用去 175m，第三次用去 84m。
这根绳子一共用去多少米？

28 . (6 分) 超市运进苹果和梨各 26 箱，每箱苹果 23 千克，每箱梨 17 千克。运进的苹果比梨多多少千克？

29 . (6 分) 小刚用计算器计算“ $350 \div 14$ ”时，发现有一个数字键“4”坏了。如果还用这个计算器，你会怎样计算，写出算式及按键内容的顺序及结果。



扫码看答案：2638