



“整数四则混合运算”同步测试卷（1）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空题。（每空 2 分，共 24 分）

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$100-90 \div 6 \div 3 \bigcirc 100-90 \div (6 \div 3)$$

$$105 \div (7-2) \times 3 \bigcirc 105 \div [(7-2) \times 3]$$

$$60 \times (2+8 \div 4) \bigcirc 60 \times (2+8) \div 4$$

$$175-(49+25) \times 2 \bigcirc [175-(49+25)] \times 2$$

2. 从 524 里连续减去 29，减（ ）次，结果余 2。

3. 除数是 17，商是 15，余数最大时，被除数是（ ）。

4. 小华在一条直跑道上跑了 4 个来回，一共跑了 816 米，这条跑道长（ ）米。

5. 甲、乙的平均数是 85，甲、乙、丙的平均数是 79，那么丙是（ ）。

6. 水果店元旦促销，香蕉的单价是原来的一半。王大妈原来买 18 千克香蕉的钱现在可以买（ ）千克香蕉。

7. 一张长方形纸长 15 厘米，从中剪去一个最大的正方形，剩下图形的周长是（ ）厘米。

8. 有两个书架，甲书架有书 80 本，乙书架有书 50 本，每次从甲书架拿出 3 本放入乙书架，拿（ ）次后两个书架的书相等。

9. 马虎在计算“ $800-\square \div 5$ ”时，先算减法，后算除法，得到结果是 40，那这道题正确的结果是（ ）。

二、 判断题。（每题 2 分，共 10 分）

1. $24 \times 25 \div 25 \times 24 = 1$ 。（ ）

2. $810 \div 5 = (810 \times 2) \div (5 \times 2)$ 。（ ）

3. $(78-14) \div 2 \times 7$ 去掉括号后，计算结果比原来的大。（ ）

4. 小括号和中括号的作用都是改变运算的顺序。（ ）

5. 甲数是乙数和丙数的和的 2 倍，甲数是 60，乙数比丙数多 4，丙数是多少？列式为： $(60 \div 2 - 4) \div 2$ 。（ ）

三、 选择题。（每题 2 分，共 10 分）

1. 计算 $127 \times (500-32)$ 时，第二步算（ ）。

（A） 减法

（B） 乘法

（C） 加法

2. 750 减去 25 的差，去乘 20 加上 13 的和，积是多少？正确列式是（ ）。

（A） $(750-25) \times (20+13)$

（B） $(20+13) \times (750-25)$

（C） $750-25 \times 20+13$

3. 下列算式中，去掉括号后运算顺序不变的是（ ）。

（A） $70 \div (36 \times 4)$

（B） $89 + (320 \div 4)$

（C） $(56+40) \div 6$

4. 一个书架上层有图书 150 本，比下层的 3 倍少 60 本，上层和下层共有多少本



书？列式为：（ ）。

- (A) $150+150\times 3-60$
(B) $150+150\div 3-60$
(C) $150+(150+60)\div 3$

5. 小芳在计算除法时，把除数 36 写成了 63，结果得到的商是 12，余数是 18，正确的结果是（ ）。

- (A) 21 (B) $21\cdots\cdots 15$
(C) $21\cdots\cdots 18$

四、 计算题。（共 20 分）

1. 口算。（8 分）

$$\begin{aligned} 24+16\div 2 &= & 35-(12+14) &= \\ 360-360\div 6 &= & 37\times 3\times 4 &= \\ 312-55-45 &= & 12\times (35\div 7) &= \\ 0\times 5+5\div 5 &= & 4\times 4-4\div 4 &= \end{aligned}$$

2. 脱式计算。（12 分）

$$380-80\times 2+30 \quad (10+120\div 24)\times 5$$

$$490\div [210\div (750\div 25)]$$

五、 解决问题。（共 36 分）

1. 文具店部分商品价格如下：

名称	放大镜	钢笔	书包	文具盒
单价	3 元/只	12 元/支	58 元/个	9 元/个

- (1) 学校买 18 支钢笔和 60 只放大镜，一共需要多少钱？（4 分）
(2) 王老师买 15 个文具盒和 1 个书包，付了 200 元后要找回多少钱？（4 分）

2. 新华纺织厂有男职工 148 人。女职工的人数比男职工的 5 倍少 37 人。新华纺织厂一共有职工多少人？（7 分）

3. 给一个房间的地面贴地砖。如果用长 3 分米、宽 2 分米的长方形地砖，160 块正好贴满。如果改用边长是 4 分米的正方形地砖，需要多少块？（7 分）



4. 丁丁家距离上海世博园 1950 米。周末，他与妈妈 8:00 出发，步行到世博园去玩，8:20 时他们距离世博园还有 650 米。照这样计算，他们还需要走多少分钟才能到达世博园？（7 分）

5. 小丽、小华和小英三个小朋友折纸鹤。小丽折了 26 只，小华比小丽多折了 5 只，小英折的正好是小丽和小华折的总只数的 2 倍，小英折了多少只纸鹤？（7 分）

延伸拓展

1. 计算： $20-19+18-17+\cdots+4-3+2-1$ 。

2. 某校选出 50 人参加作文和数学竞赛，作文竞赛有 14 人获奖，数学竞赛有 12 人获奖，两项竞赛都获奖的有 3 人，两项竞赛都没获奖有多少人？



参考答案

一、 1. $>$, $>$, $>$, $<$ 。

2. 18。

3. 271。

4. 102。

5. 67。

6. 36。

7. 30。

8. 5。

9. 680。

二、 1. $\times$ 。

2. $\checkmark$ 。

3. $\times$ 。

4. $\checkmark$ 。

5. $\checkmark$ 。

三、 1. B。

2. A。

3. B。

4. C。

5. C。

四、 1. 32, 9, 300,
444, 212, 60, 1, 15。

2. 250, 75, 70。

五、 1. (1) 396 元。

(2) 7 元。

2. 851 人。

3. 60 块。

4. 10 分钟。

5. 114 只。

延伸拓展

1. 10。

2. 27 人。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb