



## “整数四则混合运算”同步测试卷（2）

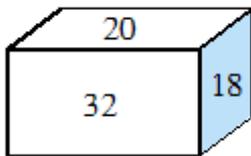
（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空题。（每空 2 分，共 32 分）

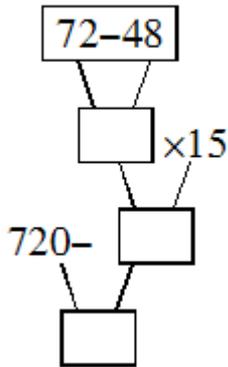
- 计算  $720 \div [18 \times (6-4)]$  时，要先算（ ）法，再算（ ）法，最后算（ ）法。这道题的计算结果是（ ）。
- 在计算有中括号的算式时，要先算（ ）里面的，再算（ ）里面的。
- 把  $2 \times 4 = 8$ ， $72 \div 8 = 9$  和  $20 \times 9 = 180$  合并成一道综合算式是（ ）。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
  - $12 \times 20 - 8 \bigcirc 12 \times (20 - 8)$
  - $15 \times 40 \div 5 \bigcirc 15 \times (40 \div 5)$
- 星光小学新购进一批图书，其中科技书有 120 本，故事书比科技书的 2 倍还多 30 本。星光小学新购进故事书（ ）本，购进的故事书和科技书一共有（ ）本。
- 小明家有 3 口人，原来居住面积是 72 平方米。原来人均居住面积是（ ）平方米。最近他家搬了新居，居住面积达到 105 平方米，他家现在人均居住面积是（ ）平方米，人均居住面积比原来增加了（ ）平方米。
- 小芳在计算  $25 + 15 \times 4$  时，错误地先算加法，后算乘法，她算出的答案是（ ），与正确答案相差（ ）。

二、 选择题。（每题 2 分，共 10 分）

- 计算  $600 - 450 \div 15 \times 6$  的正确运算顺序是（ ）。
  - 先乘，再除，最后减
  - 先减，再除，最后乘
  - 先除，再乘，最后减
- 要求用下面长方体上面的数与前面的数的和乘侧面的数，正确的算式是（ ）。
  - $32 + 20 \times 18$
  - $(32 + 18) \times 20$
  - $(20 + 32) \times 18$



- $400 \div 5 \times 4$  和  $400 \div (5 \times 4)$  的结果相比较，（ ）。
  - $400 \div 5 \times 4$  的结果大
  - $400 \div (5 \times 4)$  的结果大
  - 一样大
- 把右图列成综合算式，正确的是（ ）。
  - $720 \div 72 - 48 \times 15$
  - $720 - (72 - 48) \times 15$
  - $720 - 24 \times 15$



5. 一本书共 320 页，小敏看了 4 天后还剩 80 页。求小敏平均每天看的页数的正确算式是（ ）。

- (A)  $320 \div 4 - 80$   
 (B)  $320 - 80 \div 4$   
 (C)  $(320 - 80) \div 4$

三、计算题。(共 22 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分，共 10 分)

$420 \div 60 =$      $72 \div 12 =$      $15 \times 6 - 6 =$

$38 + 46 =$      $15 \times 60 =$      $60 + 60 \times 5 =$

$60 + 60 \div 12 =$      $(70 - 40) \times 50 =$

$240 - 40 \times 3 =$      $(48 + 32) \times 7 =$

2. 计算下面各题。(每题 4 分，共 12 分)

(1)  $560 \div 35 + 104 \times 8$

(2)  $8 \times 17 \times 4 \times 125$

(3)  $(612 - 216 \div 18) \div 40$



四、操作题。(共 12 分)

1. 按指定的运算顺序给下面的算式加上括号, 不计算。(4 分)

(1) 先加, 再除, 最后乘

$$560 \div 4 + 2 \times 5$$

(2) 先乘, 再加, 最后除

$$560 \div 4 + 2 \times 5$$

(3) 先除, 再加, 最后乘

$$560 \div 4 + 2 \times 5$$

(4) 先加, 再乘, 最后除

$$560 \div 4 + 2 \times 5$$

2. 添上运算符号和括号, 使算式成立。(8 分)

(1)  $4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 1$

(2)  $4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 2$

(3)  $4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 3$

(4)  $4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 4$

五、解决问题。(每题 6 分, 共 24 分)

1. 同学们给九寨沟地震灾区捐款, 三年级有 81 人, 共捐款 324 元, 四年级有 90 人, 共捐款 540 元。四年级比三年级平均每人多捐款多少元?

2. 文具店有钢笔 75 支, 圆珠笔的支数比钢笔支数的 3 倍少 20 支, 文具店有圆珠笔多少支? 两种笔一共有多少支?



3. 乐乐玩具厂要生产 480 只玩具，已经生产了 3 天，完成了 96 只。照这样计算，完成这批玩具还要多少天？

4. 一间会议室，用边长是 4 分米的正方形地砖铺地，需 450 块，如果改用边长是 5 分米的正方形地砖来铺，需要多少块？

延伸拓展

用一个杯子往空瓶里倒水。倒进 3 杯水，连瓶共重 440 克，倒进 6 杯水，连瓶共重 680 克。一杯水重多少克？这个空瓶重多少克？



参考答案

一、 1. 减, 乘, 除, 20。

2. 小括号, 中括号。

3.  $20 \times [72 \div (2 \times 4)]$ 。

4. (1)  $>$ 。

(2)  $=$ 。

5. 270, 390。

6. 24, 35, 11。

7. 160, 75。

二、 1. C。

2. C。

3. A。

4. B。

5. C。

三、 1. 略。

2. (1) 848。

(2) 68000。

(3) 15。

四、 1. (1)  $560 \div$

$(4+2) \times 5$

(2)  $560 \div (4+2 \times 5)$

(3)  $(560 \div 4+2) \times 5$

(4)  $560 \div [(4+2) \times 5]$

2. 略。

五、 1. 2元。

2. 205支, 280支。

3. 12天。

4. 288块。

延伸拓展

80克, 200克。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb