

# 第1单元综合素质达标



## 一、填空。(每空1分，共29分)

1. 在括号里填上合适的数。

$$387 + ( 417 ) = 804$$

$$618 - ( 362 ) = 256 \quad ($$

$$) 4410 = 105 \quad 374 \div ( \quad ) = 14 \dots \dots 126 ( \quad ) \div 9 = 0 \quad ($$

$$) \div 173 = 1$$

173



2. 根据 $842 - 368 = 474$ 和 $952 \div 28 = 34$ ，直接写出下列各题的得数。

$$368 + 474 = ( 842 )$$

$$842 - 474 = ( 368 )$$

$$28 \times 34 = ( 952 )$$

$$952 \div 34 = ( 28 )$$



3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$56 \div 7 \div 2 \bigcirc \underline{=} 56 \div (7 \times 2)$$

$$40 \times (5 + 4) \bigcirc \underline{>} 40 \times 5 + 4$$

$$24 + 102 + 0 \bigcirc \underline{>} (24 + 102) \times 0$$

$$150 - (120 + 15) \bigcirc \underline{<} 150 - (120 - 15)$$



4. 【台州市路桥区】观察下面的竖式，验算的依据是( )。

$$\begin{array}{r} 902 - 496 = 406 \\ \begin{array}{r} 902 \\ - 496 \\ \hline 406 \end{array} \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 496 \\ + 406 \\ \hline 902 \end{array}$$



4. 【台州市路桥区】观察下面的竖式，验算的依据是( )  
**被减数 = 减数 + 差**

$$902 - 496 = 406$$

9 0 2	验	4 9 6
- 4 9 6	算:	+ 4 0 6
-----		-----
4 0 6		9 0 2



5 . 【杭州市改编】 计算 $32 \times [640 \div (71 - 55)]$ 时，应先算( )  
法减再算( )法除最后算( )法乘



6. 如果要把算式  $12 \times 450 - 210 \div 5$  的运算顺序改成先算减法，再算除法，最后算乘法，那么算式应改为( )。

$12 \times [(450 - 210) \div 5]$





7. 把下面每小题中的三个算式合并成一个综合算式。

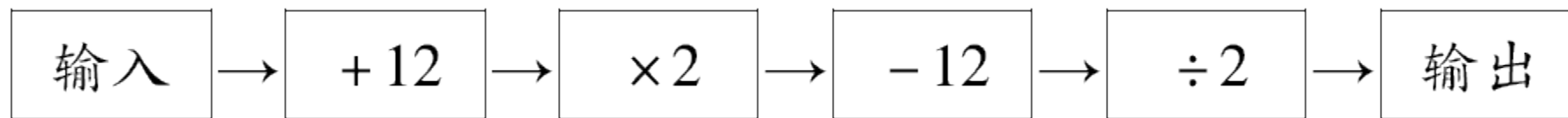
$$(1) 156 + 132 = 288 \quad 288 \div 12 = 24 \quad 24 \times 53 = 1272$$

$$((156 + 132) \div 12 \times 53 = 1272)$$

$$(2) \star \times \circ = \diamond \quad \triangle - \square = \star \quad \nabla \div \diamond = \blacktriangle \quad \nabla \div [(\triangle - \square) \times \circ] = \blacktriangle$$



8. 【宁波市奉化区】小明设计了如下程序，如果输入数20，那么输出的数是(26)，综合算式是(  $[(20 + 12) \times 2 - 12] \div 2 = 26$  )。





9. 龙龙在计算 $4 \times (\triangle + 85) \div 5$ 时，漏掉了小括号，错算成了 $4 \times \triangle + 85 \div 5$ ，结果得77。这道题的正确结果是( 80 )。

**点拨：**根据题意可知，将 $4 \times (\triangle + 85) \div 5$ 错算成了 $4 \times \triangle + 85 \div 5$ ，结果得77，即 $4 \times \triangle + 85 \div 5 = 77$ ，可求出 $\triangle = 15$ ，则 $4 \times (\triangle + 85) \div 5 = 4 \times (15 + 85) \div 5 = 4 \times 100 \div 5 = 400 \div 5 = 80$ 。



10. 【台州市改编】用2、3、8、12这4个数通过怎样的运算才能得到24呢？写出两个不同的算式：（

)  $2 \times (3 \times 8 - 12) = 24$

)、(12每个数都要用到且只能用一次

)

(答案不唯一)



11. 动物园门票价格：成人票25元/人，儿童票12元/人。星期天，几家人一起去动物园游玩，下面是计算他们应付门票价钱的算式，可以知道一共有( 11 )人购买了门票。

$$25 \times 6 = 150 \text{ (元)}$$

$$12 \times 5 = 60 \text{ (元)}$$

$$150 + 60 = 210 \text{ (元)}$$

**点拨：**成人票25元/人，通过 $25 \times 6$ 可以知道成人有6人；儿童票12元/人，通过 $12 \times 5$ 可知儿童有5人。一共有 $6 + 5 = 11$ (人)。



12. 要求女生有多少人，下面的信息中，能组成直接用加法算式的是(①⑥)，能组成直接用除法算式的是(①②)。

①男生有459人。      ②男生人数是女生人数的3倍。

③全校一共有874人。      ④女生人数是男生人数的2倍。

⑤女生比男生少126人。      ⑥女生比男生多45人。



二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每小题1分，共9分)

1. 甲数是96，比乙数的3倍多18，乙数是( C )。

A. 306

B. 38

C. 26

D. 342



2. 【温州市改编】已知 $a \div b = c \dots\dots d$  ( $b$ 不为0), 则下面正确的是( **D** )。

A.  $b \times d + c = a$

B.  $(c + d) \times b = a$

C.  $(a + d) \div c = b$

D.  $(a - d) \div c = b$





3. 【杭州市改编】下面的算式中，直接去掉括号后结果不改变的是( **D** )。

A.  $(93 + 42) \times (88 - 24)$       B.  $(1050 \div 5 - 101) \times 2$

C.  $[850 - (480 + 120)] \times 3$       D.  $700 + (380 - 45 \times 6)$



4. 观察右边的竖式，阴影遮住的部分分别用甲数、乙数和丙数表示，比较它们的大小，说法正确的是( **B** )。

A. 甲数比乙数大

B. 乙数比甲数大

C. 乙数最大

D. 无法比较

$$\begin{array}{r} 2 \square 8 \\ \times 1 \triangle \\ \hline \square \square \square \dots\dots \text{甲数} \\ \square \square \square \dots\dots \text{乙数} \\ \hline \square \square \square \dots\dots \text{丙数} \end{array}$$



5 . 【台州市】 下面按照“减法→乘法→除法”的顺序运算的算式是( A )。

A.  $250 \div [(20 - 10) \times 5]$

B.  $250 \div (20 - 10) \times 5$

C.  $250 \div 20 - 10 \times 5$



**点拨：** A.  $250 \div [(20 - 10) \times 5]$ ，先算小括号里面的减法，再算中括号里面的乘法，最后算中括号外面的除法，符合题意； B.  $250 \div (20 - 10) \times 5$ ，先算小括号里面的减法，再算小括号外面的除法，最后算乘法，不符合题意； C.  $250 \div 20 - 10 \times 5$ ，同时计算除法和乘法，再计算减法，不符合题意。故答案为A。



6. 下面得数是0的算式是( **B** )。

A.  $48 \div (24 + 24) \div 1$

B.  $48 \times (24 - 24) \div 1$

C.  $48 \div [(24 + 24) \div 1]$

D.  $48 \div (24 \div 24) \div 1$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/858035102040007007>