

FY26秋-思维B-1年级-第8讲-课后相似题

姓名：\_\_\_\_\_

一、单选题

1 单选题

将2、4、6、8这4个数填入下面两个算式中，使等式成立。（每个数在每个算式中只能用一次。）

$$( \quad ) + ( \quad ) = ( \quad ) + ( \quad )$$

$$( \quad ) - ( \quad ) = ( \quad ) - ( \quad )$$

那么下列选项正确的是\_\_\_\_\_。

- A.  $(2) + (8) = (4) + (6)$   
 $(8) - (2) = (6) - (4)$
- B.  $(2) + (4) = (6) + (8)$   
 $(8) - (6) = (4) - (2)$
- C.  $(2) + (8) = (4) + (6)$   
 $(8) - (6) = (4) - (2)$

2 单选题

将3、4、6、7这4个数填入下面两个算式中，使等式成立。（每个数在每个算式中只能用一次。）

$$( \quad ) + ( \quad ) - ( \quad ) = ( \quad )$$

$$( \quad ) + ( \quad ) - ( \quad ) = ( \quad )$$

下列选项正确的是\_\_\_\_\_。

- A.  $(3) + (7) - (4) = (6)$   
 $(3) + (7) - (6) = (4)$
- B.  $(3) + (4) - (7) = (6)$   
 $(3) + (4) - (6) = (7)$
- C.  $(6) + (7) - (4) = (3)$   
 $(6) + (7) - (3) = (4)$

### 3 多选题

将 2、3、4、5 这 4 个数填入下面两个算式中，使等式成立。（每个数在每个算式中只能用一次。）

$$(\quad) + (\quad) = (\quad) + (\quad)$$

$$(\quad) - (\quad) = (\quad) - (\quad)$$

以下选项符合条件的有（ ）。

A.  $2+5=3+4$

B.  $2+3=5$

C.  $3-3=4-4$

D.  $3-2=5-4$

E.  $5-3=4-2$

### 4 单选题

将 1、3、5、7 这 4 个数填入下面两个算式中，使等式成立。（每个数在每个算式中只能用一次。）

$$(\quad) + (\quad) - (\quad) = (\quad)$$

$$(\quad) + (\quad) - (\quad) = (\quad)$$

A.  $(3) + (7) - (1) = (5)$

$(1) + (7) - (5) = (3)$

B.  $(1) + (7) - (3) = (5)$

$(1) + (5) - (3) = (3)$

C.  $(1) + (5) - (5) = (2)$

$(1) + (7) - (1) = (7)$

D.  $(1) + (7) - (3) = (5)$

$(1) + (7) - (5) = (3)$

### 5 多选题

将 3、5、7、9 这 4 个数填入下面两个算式中，使等式成立。（每个数在每个算式中只能用一次。）

$$(\quad) + (\quad) = (\quad) + (\quad)$$

$$(\quad) - (\quad) = (\quad) - (\quad)$$

以下选项符合条件的有（ ）。

A.  $3+5=8$

B.  $3+9=5+7$

C.  $5-3=9-7$

D.  $9-5=7-3$

### 6 单选题

在  $\bigcirc$  里内填入“+”“-”，使等式成立。正确的选项是\_\_\_\_\_。

$$5 \bigcirc 1 \bigcirc 4 = 0$$

A. + -

B. - -

C. - +

D. ++

7 单选题

在( )里内填入“+”“-”，使等式成立。

$$8 ( ) 8 ( ) 8 = 8$$

A. ++

B. --

C. + -

D. × +

8 单选题

在下面算式中合适的位置上填入“+”，使等式成立。正确的算式是\_\_\_\_\_。(位置相邻的两个数字可以组成一个两位数。)

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 = 42$$

A.  $1+2+34+5=42$

B.  $1+234+5=42$

C.  $12+34+5=42$

D.  $1+2+3+4+5=42$