

シニアの脳トレ算数初級編

数列4問

3分で優秀!



- (1) 2 4 □ 16 32
- (2) 2 4 □ 8 10
- (3) 2 4 □ 11 16 やや難
- (4) 2 4 □ 48 240 難

(1) 2 4 □ 16 32

$2 \times 2 = 4$   $16 \times 2 = 32$  より、**前の数字×2**が考えられます。

2 4 □ 16 32  
 $\times 2$   $\times 2$   $\times 2$   $\times 2$


□ =  $4 \times 2 = 8$  8

(2) 2 4 □ 8 10

これも、難しくありません。  $2 + 2 = 4$   $8 + 2 = 10$  ですから、**前の数字+2** が考えられますね。

2 4 □ 8 10  
 $+ 2$   $+ 2$   $+ 2$

□ =  $4 + 2 = 6$  6



(3) 2 4 □ 11 16

やや難ですね。ここは、2数の**差**を考えて**規則性**を探します。

$4 - 2 = 2 \Rightarrow 2 + 2 = 4$   $16 - 11 = 5 \Rightarrow 11 + 5 = 16$

2 4 □ 11 16  
 $+ 2$   $+ 3$   $+ 4$   $+ 5$

たす数が1ずつ大きくなっています。

□ =  $4 + 3 = 7$  7

(4) 2 4 □ 48 240

2数のわり算から規則性をさがします。

$4 \div 2 = 2$  より  $2 \times 2 = 4$  また、  $240 \div 48 = 5$  より  $48 \times 5 = 240$

すると、**前の数字×2** **前の数字×3** **前の数字×4** **前の数字×5** と推測することができます。

2 4 □ 48 240  
 $\times 2$   $\times 3$   $\times 4$   $\times 5$

□ =  $4 \times 3 = 12$  12

やや難です。