

連続した数の足し算 1枚目 (全6枚中)



## 1 連続した数の足し算

連続した数のたし算は、  
最初と最後を足して、数の個数をかけて、2で割る。

$$1 + 2 + 3 = ((\underline{1} + \underline{3}) \times \underline{3}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 = ((\underline{1} + \underline{4}) \times \underline{4}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = ((\underline{1} + \underline{5}) \times \underline{5}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = ((\underline{1} + \underline{6}) \times \underline{6}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = ((\underline{1} + \underline{7}) \times \underline{7}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = ((\underline{1} + \underline{8}) \times \underline{8}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = ((\underline{1} + \underline{9}) \times \underline{9}) \div 2 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = ((\underline{1} + \underline{10}) \times \underline{10}) \div 2 =$$

連続した数の足し算 2枚目 (全6枚中)



## 2 連続した数の足し算

$$1 + 2 + 3 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = (( [ ] + [ ] ) \times [ ] ) \div [ ] =$$

連続した数の足し算 3枚目(全6枚中)



### 3 連続した数の足し算

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 =$$

$$1 + 2 + 3 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 =$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 =$$

連続した数の足し算 4枚目 (全6枚中)



## 4 連続した数の足し算

連続していれば、はじめの数字が1でなくても、この計算方法はあてはまる。

普通に計算してみて、この計算方法でも計算してみる。

$$4 + 5 + 6 + 7 =$$

$$4 + 5 + 6 + 7 = ((\underline{4} + \underline{7}) \times \underline{4}) \div 2 =$$

↑    ↑    ↑  
最 最 個  
初 後 数

$$8 + 9 + 10 + 11 + 12 =$$

$$8 + 9 + 10 + 11 + 12 =$$

連続した数の足し算 5枚目 (全6枚中)



## 5 連続した数の足し算

$$6 + 7 + 8 + 9 =$$

$$11 + 12 + 13 + 14 =$$

$$7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 =$$

$$23 + 24 + 25 + 26 + 27 =$$

$$48 + 49 + 50 + 51 + 52 =$$

連続した数の足し算 6枚目 (全6枚中)



## 6 連続した数の足し算

ならべかえて、たし算してみる。最初と最後を足して、残った数の最初と最後を足してみる。数字が残れば、それは最後に一つだけで足す。

$$6 + 7 + 8 + 9 = 6 + 9 + 7 + 8 =$$
A blue curved line is drawn under the numbers 6 and 9 in the equation above, and another blue curved line is drawn under the numbers 7 and 8, illustrating the pairing of the first and last numbers.

$$11 + 12 + 13 + 14 =$$

$$7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 =$$

$$23 + 24 + 25 + 26 + 27 =$$

$$48 + 49 + 50 + 51 + 52 =$$