

問.  $3+7+11+15+19+23+27+31$ はいくつになりますか？

< 解法① >

$$3 + 7 + 11 + 15 + 19 + 23 + 27 + 31$$

$$\underline{31 + 27 + 23 + 19 + 15 + 11 + 7 + 3} \quad \dots \text{反対からなすべし}$$

$$34 + 34 + 34 + 34 + 34 + 34 + 34 + 34$$

$$\underline{(3 + 31) \times 8 \div 2} = \underline{34 \times 8 \div 2} = 136$$

$$\underline{136}$$

最初の数と最後の数の和

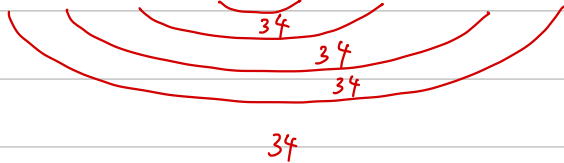
並んでいる数字の数

同じものを2つ足したので、2で割る

$\times 8$   
割り算を優先しよう

< 解法② >

$$3 + 7 + 11 + 15 + 19 + 23 + 27 + 31$$



数字は6個並んでいるので、ペアの個数は  $6 \div 2$

$$\underline{(3 + 31) \times 6 \div 2} = 136$$

$$\underline{136}$$

最初の数と最後の数の和

ペアの個数