

- ① A組 30 人の平均点は 72 点、B組 20 人の平均点は 78 点でした。A組とB組あわせた 50 人の平均点を求めましょう。

考え方：A 組合計 $= 72 \times 30 = 2160$ 点

B 組合計 $= 78 \times 20 = 1560$ 点

全体合計 $= 2160 + 1560 = 3720$ 点

全体平均 $= 3720 \div 50 = 74.4$ 点

答え：74.4 点

- ② 5 日間で本を読みました。1～4 日目までの平均は 32 ページでした。5 日目に 48 ページ読んだら、5 日間の平均は何ページになりますか。

考え方：4 日間の合計 $= 32 \times 4 = 128$ ページ

5 日間の合計 $= 128 + 48 = 176$ ページ

5 日間の平均 $= 176 \div 5 = 35.2$ ページ

答え：35.2 ページ

- ③ ある数の列 3, 5, □, 9, 11 の平均が 7 になります。□にあてはまる数を求めましょう。

式：5 つの合計 $= 7 \times 5 = 35$

$\square = 35 - (3 + 5 + 9 + 11) = 35 - 28 = 7$

答え：□ = 7

チャレンジ：合計を使って逆算しよう！