

休校中課題【5月25日～5月31日】

動画を見て解いてみよう。

① 次の等差数列の和を求めよ。

- (1) 初項5, 末項50, 項数16
- (2) 初項-4, 末項41, 項数10
- (3) 初項6, 公差-2, 項数11
- (4) 初項-6, 公差3, 項数12

② 次の等差数列の和を求めよ。

- (1) $(-2) + 1 + 4 + \dots + 16$
- (2) $(-7) + (-9) + (-11) + \dots + (-37)$
- (3) 初項3, 公差4, 末項47
- (4) 初項17, 公差-4, 末項-31

答・解説

1

- (1) **440**
- (2) **185**
- (3) **-44**
- (4) **126**

2

- (1) **49**
- (2) **-352**
- (3) **300**
- (4) **-91**