

1 次関数と図形

§1. 1 軸平行な線分の長さ

【1】

- (1) $AB=6$
- (2) $AB=a-2$
- (3) $AB=b+2$
- (4) $AB=-2-b$
- (5) $AB=a-b$
- (6) $AB=a+b$

【2】

- (1) $C(6, 5), D(2, 5)$
- (2) $C(a, a-1), D(2, a-1)$
- (3) $C(8, 4), D(4, 6)$
- (4) $C(a+2, a-2), D(4, a)$

§1. 2 パラメータ

【1】

- (1) $y=3$
- (2) $y=2t+3$
- (3) $x=\frac{p-3}{2}$

【2】

$$PQ=\frac{1}{2}t+1$$

【3】

- (1) $PQ=t+2$
- (2) $S(2t+2, t+2)$

【4】

$$D(5, 3)$$