

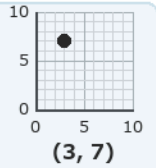
座標は(よこ, たて)の順。左下の角が(0, 0)です。

へいこう→どの点もよこに同じ数・たてに同じ数を足し引き(2つはちがう数でよい)。

よこ=5→よこを10から引く。たて=5→たてを10から引く。

よこ=たて→2つの数を入れかえる。点対称→(5, 5)を中心に2つとも10から引く。

れい

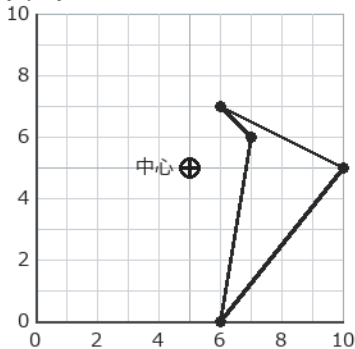


1 点を次のように動かしました。動いたあとの座標を書きましょう。

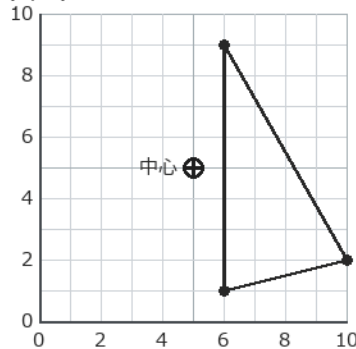
- (1) (5, 9) を (5, 5) で点対称 → (,) (2) (3, 8) を (5, 5) で点対称 → (,)
- (3) (4, 3) を (5, 5) で点対称 → (,) (4) (9, 1) を (5, 5) で点対称 → (,)
- (5) (0, 4) を (5, 5) で点対称 → (,) (6) (7, 1) を (5, 5) で点対称 → (,)
- (7) (1, 2) を (5, 5) で点対称 → (,) (8) (6, 3) を (5, 5) で点対称 → (,)
- (9) (9, 7) を (5, 5) で点対称 → (,) (10) (10, 3) を (5, 5) で点対称 → (,)

2 図形を次のように動かしました。動いたあとの図形を同じ方眼にかきましょう。

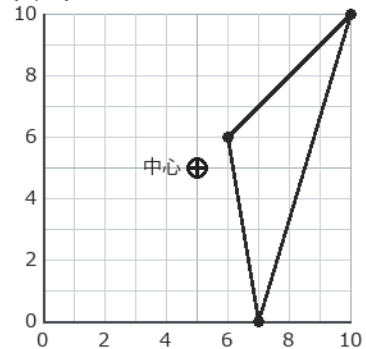
(1) (5, 5) で点対称



(2) (5, 5) で点対称



(3) (5, 5) で点対称



3 ●から○へ、どのように動かしましたか。上の帯の5つから□に書きましょう。

