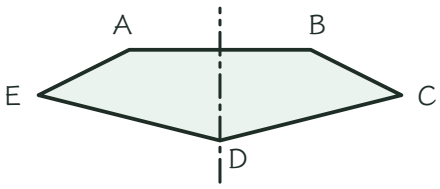
小6 算数 図形　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

対称な 図形

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

対応する 2つの 点を 結ぶ 直線は、対称の 軸と 垂直に 交わり、軸から 等しい 長さに あります。点対称では、対称の 中心を 通り、中心から 等しい 長さに あります。

① 直線は 対称の 軸です。この 図は 線対称な 図形です。

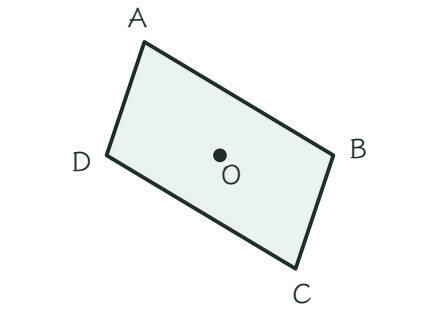


(1) 頂点Bに 対応する 頂点　　頂点 □

(2) 点Cと 点Eを 結ぶ 直線は、対称の 軸と どのように 交わりますか　　□ に 交わる

(3) 点Eと 点Cの 間は 8cmです。対称の 軸から 点Eまでは 何cmですか　　□ cm

② 点Oは 対称の 中心です。この 図は 点対称な 図形です。

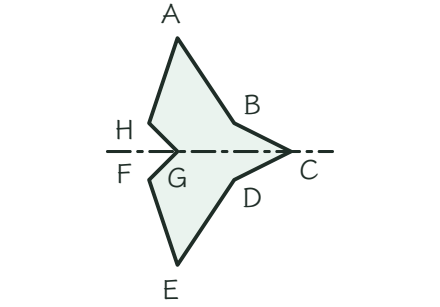


(1) 頂点Cに 対応する 頂点　　頂点 □

(2) 点Bと 点Dを 結ぶ 直線は、どの 点を 通りますか　　点 □

(3) 点Bと 点Dの 間は 6cmです。点Oから 点Bまでは 何cmですか　　□ cm

③ 直線は 対称の 軸です。この 図は 線対称な 図形です。



(1) 頂点Dに 対応する 頂点　　頂点 □

(2) 点Aと 点Eを 結ぶ 直線は、対称の 軸と どのように 交わりますか　　□ に 交わる

(3) 点Fと 点Hの 間は 2cmです。対称の 軸から 点Fまでは 何cmですか　　□ cm

できた □ / 9もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら