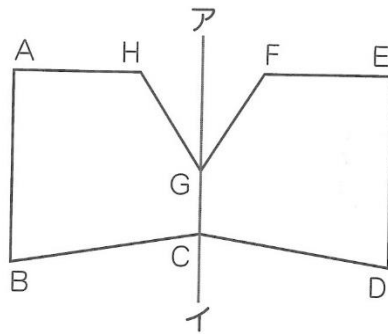


6年生算数 復習 (答え)

① 下の図形を見て答えましょう。



①上の図形は、直線アイを折り目にして折ると、両側の部分がぴったりと重なります。このような図形を何とといいますか。(線対称な図形)

②折り目になる直線アイを何とといいますか。(対象の軸)

③次の頂点に対応する頂点を書きましょう。

(1) 頂点 A (頂点 E) (2) 頂点 F (頂点 H)

④次の辺に対応する辺を書きましょう。

(1) 辺 AB (辺 ED) (2) 辺 FG (辺 HG)

② はば8cmのテープを長さ何cmかで切り取って、できる長方形の面積を求めましょう。

①切り取った長さが次のときの面積を求める式を書きましょう。

(1) 5 cmのとき 8×5

(2) 10 cmのとき 8×10

(3) □cmのとき $8 \times \square$

(4) x cmのとき $8 \times x$

②xを使って、面積を求める式を書きましょう。($8 \times x$)

③ ②の式で、xが次の数のときの面積を求めましょう。

(1) xの値が31のとき

式 $8 \times 31 = 248$ 答え 248 cm^2

(2) xの値が9.5のとき

式 $8 \times 9.5 = 76$ 答え 76 cm^2

④長方形の面積が120 cm^2 になるときの横の長さを求めます。 $8 \times x = 120$ となるのは、xが何cmのときですか。

式 $8 \times x = 120$

$x = 120 \div 8$

$x = 15$

答え 15 cm