

まとめテスト

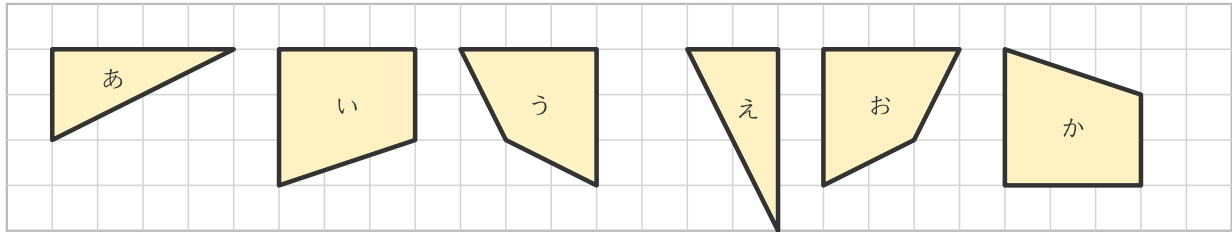
1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

1 合同な図形を見つけて、記号を書きましょう。(1つ5点・15点)

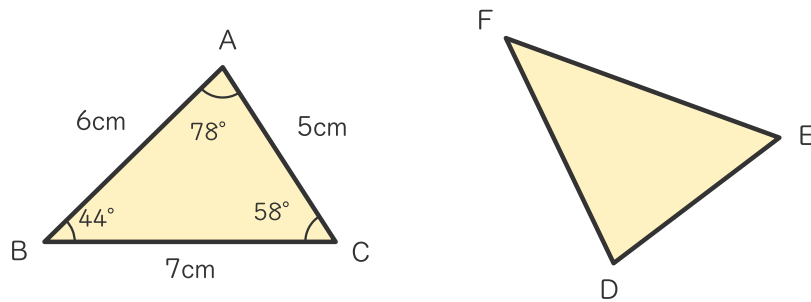


(1) あと合同な図形

(2) いと合同な図形

(3) うと合同な図形

2 三角形ABCと三角形DEFは合同です。(うら返しになっています) (1つ3点・21点)

(1) 頂点^{ちやうてん}Bに対応する頂点^{ちやうてん}

(2) 辺ABに対応する辺

(3) 角Cに対応する角

(4) 辺DEの長さ

 cm

(5) 辺EFの長さ

 cm

(6) 角Fの大きさ

 °

(7) 角Dの大きさ

 °

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ7点・14点)

(1) 長方形を2本の対角線で分けると、三角形が4つできる。そのうち、合同な三

角形は

組ある

(2) 正方形を2本の対角線で分けると、合同な三角形が

つできる

まとめテスト 2枚目

4 つぎのことがわかっているとき、合同な図形が1つにきまるものに○、きまらないものに×を書きましょう。(1つ4点・20点)

- (1) ☐ 三角形：3つの辺の長さ
- (2) ☐ 三角形：2つの角の大きさだけ
- (3) ☐ 三角形：1つの辺の長さと、その両はしの角の大きさ
- (4) ☐ 四角形：4つの辺の長さだけ
- (5) ☐ 四角形：4つの辺の長さと、1本の対角線の長さ

5 つぎの三角形をかきましょう。(1つ10点・30点)

3つの辺が5cm、5cm、
3cm

2つの辺が6cm、3.5cm
で、その間の角が110°

1つの辺が5cmで、その両
はしの角が90° と35°

