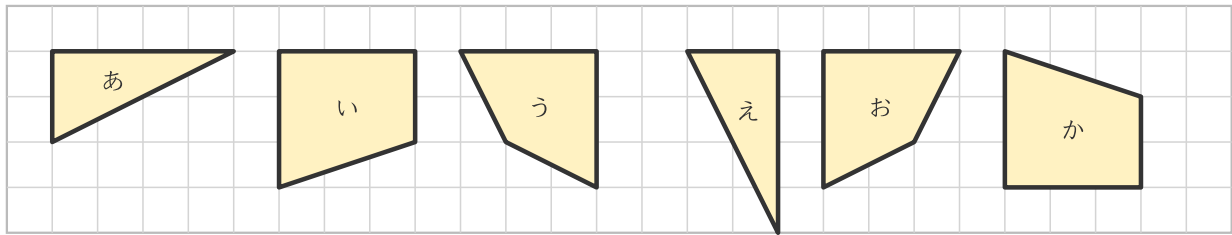


1 合同な図形を見つけて、記号を書きましょう。(1つ5点・15点)



(1) あと合同な図形

え

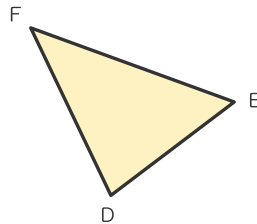
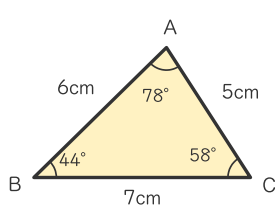
(2) いと合同な図形

か

(3) うと合同な図形

お

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Bに対応する頂点

頂点F

(2) 辺ABに対応する辺

辺DF

(3) 角Cに対応する角

角E

(4) 辺DEの長さ

5

cm

(5) 辺EFの長さ

7

cm

(6) 角Fの大きさ

44

°

(7) 角Dの大きさ

78

°

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ7点・14点)

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

(1)

角形は

2

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

4

つできる

おうちの方へ

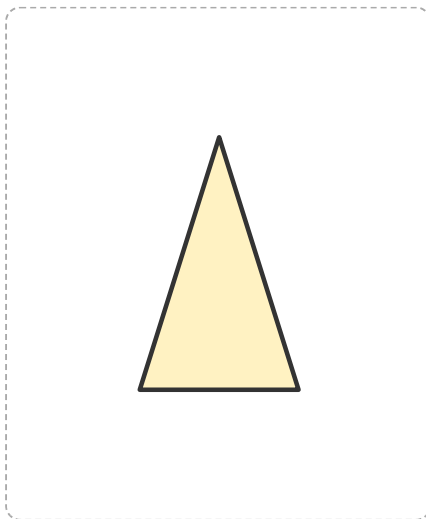
- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

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)

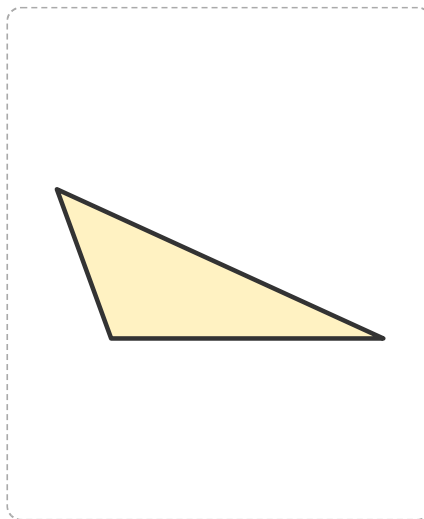
- (1) ☐ 三角形：3つの辺の長さ
- (2) ☒ 三角形：2つの角の大きさだけ
- (3) ☐ 三角形：1つの辺の長さと、その両はしの角の大きさ
- (4) ☒ 四角形：4つの辺の長さだけ
- (5) ☐ 四角形：4つの辺の長さと、1本の対角線の長さ

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°

