

7 kl. N.d. „KETURKAMPIAI“.

1. Trapecijos ABCD pagrindai yra AD ir BC. $\angle A = 36^\circ$, $\angle C = 117^\circ$.

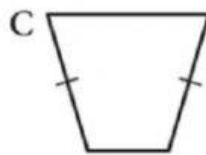
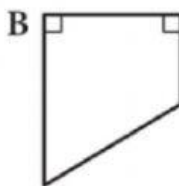
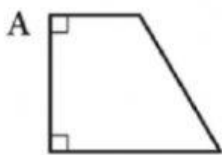
Apskaičiuokite $\angle B$ ir $\angle D$ didumus.

$\angle B = \dots^\circ$; $\angle D = \dots^\circ$.

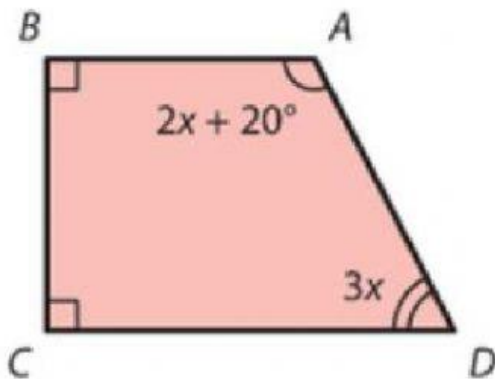
2. Trapecijos ABCD pagrindai yra AB ir CD. Apskaičiuokite trapecijos nežinomų kampų didumus, kai $\angle A = 40^\circ$, $\angle C = 140^\circ$. Kokia yra ABCD trapecija?

$\angle B = \dots^\circ$; $\angle D = \dots^\circ$. ABCD yra trapecija.

3. Kuri iš šių trapecijų nėra stačioji?



4. Kokia figūra yra keturkampis CBAD? Apskaičiuokite keturkampio kampą A. Pvz.: ABC yra lygiašonis trikampis.



Keturkampis CBAD yra .

$x = \dots^\circ$.

$\angle A = \dots^\circ$.