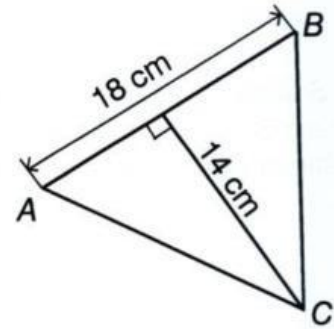


10. Pagal paveikslo duomenis apskaičiuokite trikampio ABC plotą.

Sprendimas:

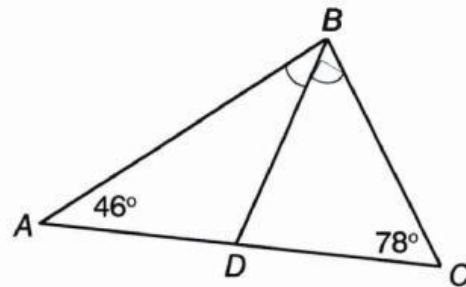
Atsakymas: cm^2 .



12. Atkarpa BD yra trikampio ABC pusiaukampinė. Žinoma, kad $\angle BAD = 46^\circ$, $\angle BCD = 78^\circ$. Apskaičiuokite kampo ADB dydį (laipsniais).

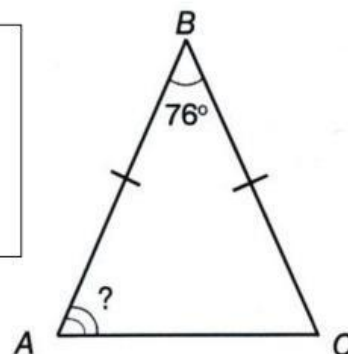
- ☐ 104°
- ☐ 106°
- ☐ 108°
- ☐ 102°

Sprendimas



24. Apskaičiuokite lygiašonio trikampio ABC ($AB = BC$) kampo A didumą, kai $\angle B = 76^\circ$.

Sprendimas:



Atsakymas: $^\circ$.

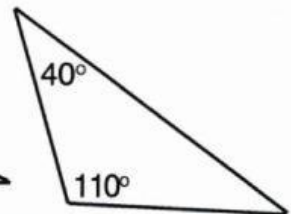
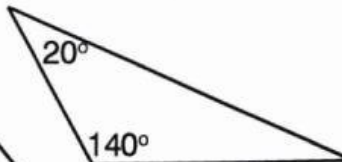
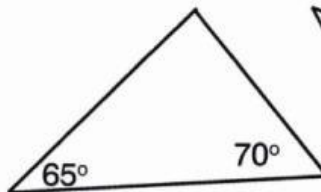
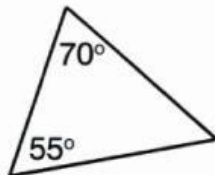
27. Prie trikampio pavadinimų pažymėkite atitinkamus trikampius.

**Smailusis
įvairiakraštis**

**Bukasis
įvairiakraštis**

**Smailusis
lygiašonis**

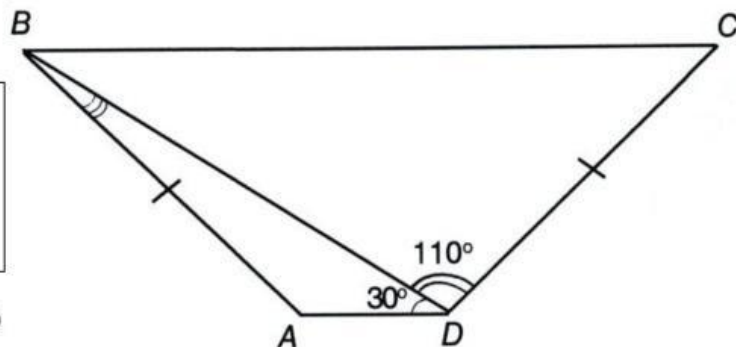
**Bukasis
lygiašonis**



27. Keturkampis $ABCD$ – lygiašonė trapecija ($AB = CD$), BD – jos įstrižainė. Žinoma, kad $\angle BDA = 30^\circ$, $\angle BDC = 110^\circ$. Apskaičiuokite kampo ABD didumą (laipsniais).

Sprendimas:

Atsakymas:

 ^o.


9. Languoto popieriaus lape (langelio matmenys yra 1 cm x 1 cm) nubraižyta trapecija $ABCD$. Apskaičiuokite jos plotą (kvadratiniais centimetrais).

Sprendimas:

Atsakymas:

 cm^2 .
