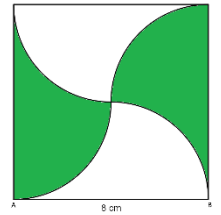


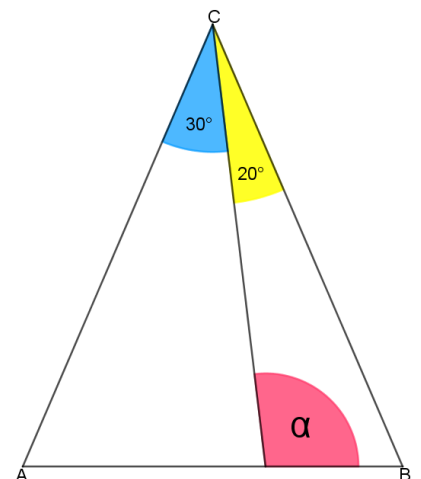
Test B



1. Vypočítaj obsah zelenej plochy ak strana štvorca je 8 cm.
2. Ráno bolo vonku -9°C , poobede slniečko krásne svietilo a vonku bolo 11°C . O koľko stupňov sa oteplilo ?
3. Pomer uhlov v trojuholníku je 5 : 2 : 8. Aký to je trojuholník ?
4. Sud v tvare valca má priemer 20 cm a výšku 80 cm. Je naplnený na 60 %. Koľko litrov vody je v sude ?
5. Mierka mapy je 1 : 20 000. Peter prejde 3 km z 30 minút. Z aký čas prejde dráhu, ktorá je na mape dlhá 3 cm ?
6. Ruženka išla na súťaž princezien vo varení bryndzových halušiek. Pri registrácii si všimla, že za ňou stojí 12 princezien a pred ňou o 8 princezien menej, ako za ňou. Koľko princezien sa prišlo registrovať ?

7. V obálke boli kartičky s číslami od 1 do 40. aká je pravdepodobnosť, že si Lojzo vytiahne kartičku, na ktorej bude prvočíslo ?

8. Vypočítaj $\frac{\frac{9}{2} + \frac{4}{3}}{\left(-\frac{5}{6} + \frac{3}{12}\right)} =$



9. Vypočítaj veľkosť uhla alfa, ak trojuholník ABC je rovnoramenný.

10. Na záver jeden s drakom (musí byť). Mladý červený drak Ohnivák sa rozhodol, že je najvyšší čas zožrať nejakú mladú princeznú. Princeznú Hnedohlávku prišiel zachrániť rytier Fero II. Na boj si priniesol tri prilby, dve luxusné brnenia a tri meče. Koľko má možností, ako sa môže na súboj s drakom vystrojiť. Meč si môže na súboj zobrať len jeden. (Medzi nami ☺ aj tak mu to nebude nič platné)

