1. Izba má tvar obdĺžnika s rozmermi 3,3 m a 3,4 m. Kuchyňa je štvorcová s rozmerom 3,5 m. Ktorá miestnosť je menšia ?
2. Obvod obdĺžnika je 45,36 dm, jeho šírka je 6,3 dm. Vypočítaj obsah tohto obdĺžnika.
3. Vypočítaj obvod a obsah obdĺžnika, ak jedna strana má dĺžku 13,9 cm a druhá je o 5 cm väčšia.
4. Obchodný dom má parkovisko tvaru obdĺžnika s dĺžkou 48 m a šírkou 65 dm. Koľko áut sa tam zmestí, ak každé auto potrebuje 2,5 m2?
5. Sú dané vnútorné uhly trojuholníka ABC (α, β, γ). Vypočítaj, akú veľkosť má chýbajúci uhol a urči typ trojuholníka.

**a)** β = 45°, α = 122° **b)** γ = 22° 33´, β = 125° 12´ **c)** α = 158°, γ = 19°

1. Školská jedáleň zaplatila za 84,5 kg zemiakov 33,8 eur. Koľko eur stál jeden kilogram zemiakov?
2. Manželia Stehlíkovci si kúpili 15,5 m koberca. V jednej miestnosti použili 5,32 m, v druhej a tretej po 4,16 m a do chodby 92 cm. Koľko metrov koberca im zvýšilo?
3. Vypočítaj:

a) 7,26 + 3,14 – 0,50 + 0,50 . 2 = c) 9,6 + 0,7 . 0,8 + 9 : 0,9 – 7 : 0,7 =

b) 5. (1,12 – 0,12) : 5 – 1 = d) (9,6 + 0,7) . 8 + 9 : (0,9 – 0,8) . 2 =

1. Vypočítaj:

a)3,6 : (0,6 : 0,3 : 10) =

b) 3,6 : (0,6 : 0,3) . 10 =

c) 3,6 : 0,6 : 0,3 . 10 =

d) (3,6 : 0,6) : (0,3 . 10) =