

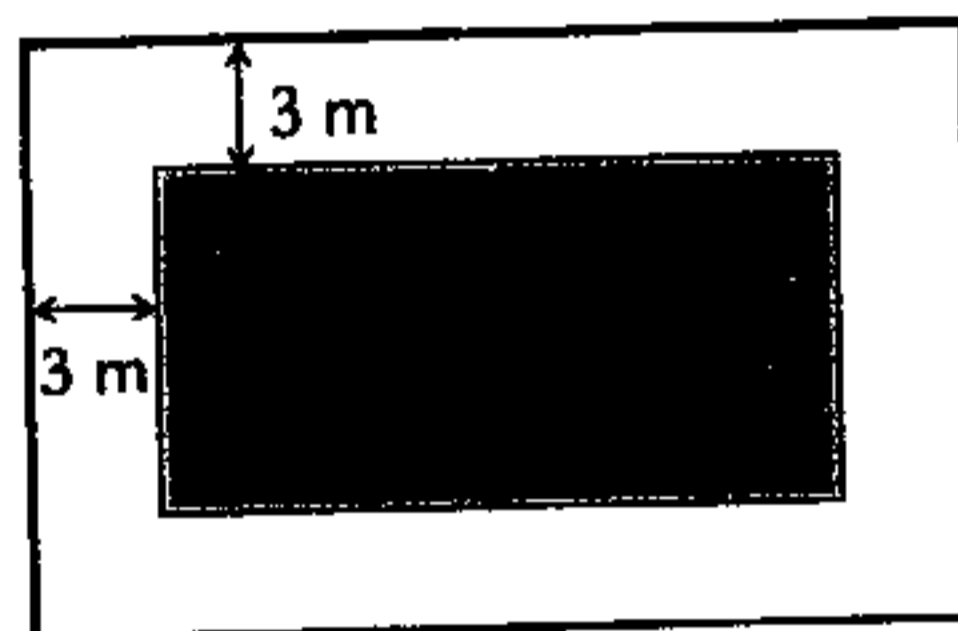
01 

Vierka mala 40 zápaliek. Poskladala z nich na stole dva trojuholníky. Jeden trojuholník mal každú stranu zloženú z troch zápaliek, druhý trojuholník mal každú stranu z piatich zápaliek. Zo všetkých zvyšných zápaliek poskladala štvorec. Koľko zápaliek tvorilo stranu tohto štvorca?

02 

Školský dvor má tvar obdĺžnika. V jeho vnútri je futbalové ihrisko dlhé 50 m a široké 20 m. Okolo ihriska je pretekárska dráha široká 3 m. Koľko metrov meria plot okolo celého školského dvora?

- A) 76 m
- B) 82 m
- C) 152 m
- D) 164 m

03 

Maja uložila tesne vedľa seba do radu 5 gombíkov s priemerom 18 mm. Renáta má maličké gombíky s polomerom 3 mm. Koľko ich musí uložiť tesne vedľa seba, ak chce mať rovnako dlhý rad ako Maja?

- A) 6
- B) 12
- C) 15
- D) 30

04 

V predajni kobercov sú položené štyri štvorcové koberce tak, ako vidíš na obrázku. Najmenší koberec A má obvod 16 dm, koberec C má obvod 80 dm. Aký obvod v decimetroch má najväčší koberec D?

