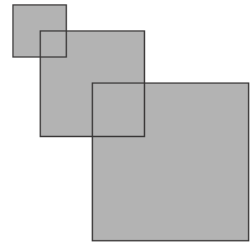


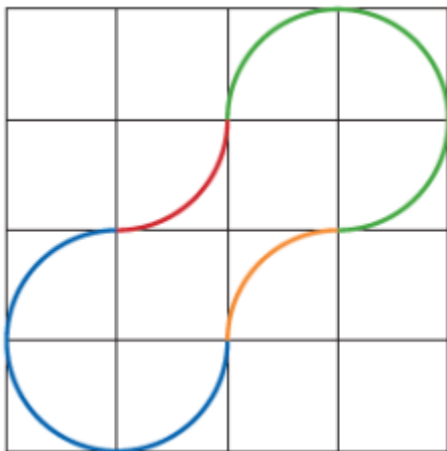
Na obrázku vidíš 3 čtverce, které se překrývají. Nejmenší čtverec má délku strany 2 cm. Střední čtverec má délku strany 4 cm a jeden z jeho vrcholů leží ve středu malého čtverce. Největší čtverec má délku strany 6 cm a jeden z jeho vrcholů leží ve středu středního čtverce. Urči obsah celého útvaru.



- (A) 51 cm^2 (B) 32 cm^2 (C) 27 cm^2 (D) 16 cm^2 (E) 6 cm^2

Př. 1: Kolikrát se kolo automobilu otočilo kolem dokola, když jeho průměr je 60 cm a automobil ujel vzdálenost 8 km?

Př. 2: Kolik kilometrů měří trať okruhu Formule 1, která je znázorněna na obrázku? Jeden dílek čtvercové sítě má ve skutečnosti stranu o délce 300 metrů.



Př. 3: Kolik kilometrů uběhne kůň, když poběží kolem cvičitele s lonží dlouhou 7 m a okruh oběhne padesátkrát?

