Opakování – rovinné útvary

1) Doplň vzorec pro obvod a obsah čtverce

o = .

S = .

2) Doplň vzorec pro obvod a obsah obdélníku

o = . (+)

S = .

ZAJÍMAVOST Mravenečník má až 60 cm dlouhý vysunovatelný jazyk, který mu umožňuje se specializovat k lovu termitů a mravenců.

3) Výběh pro mravenečníka má tvar čtverce s délkou 13,6 m.

a) Jakou výměru má výběh v metrech čtverečních? m^2

b) Jakou výměru má výběh v arech? a

c) Jakou výměru má výběh v arech po zaokrouhlení na jedno desetinné místo?

a

d) Kolik metrů pletiva je potřeba na oplocení výběhu, když vrátka o délce 60 cm jsou již vyrobené (výsledek zaokrouhli na celé metry).

m

4) Jakou šířku má obdélník, když délka obdélníku je 15,3 cm a obvod obdélníku je 48 cm.

Obdélník má šířku cm.

5) Žáky sedmého ročníku zaujal plakát „Keep calm and love matematika“. Plakát má rozměry formátu A4 (210 mm x 297 mm). Jaký je obvod a obsah plakátu (výsledky uveď v m/m^2)?

Obsah plakátu je m^2.

Obvod plakátu je m.

LIVEWORKSHEETS