Rozwiązania testu 5b-Pole figury-powtórzenie nr 2

Zad.1a)

W zeszycie : P = $\frac{1}{2}$ · a · h = $\frac{1}{2}$ · 3,5 · 8 = $\frac{1}{2}$ · 8 · 3,5 = {skracamy 2 i 8} = 4 · 3,5 = 14cm2

W teście: 14cm^2

Zad.1b)

W zeszycie : P = $\frac{1}{2}$ · a · h = $\frac{1}{2}$ · 10 · 7,5 = {skracamy 2 i 10} = 5 · 7,5 = 37,5cm2

W teście: 37,5cm^2

Zad.1c)

W zeszycie : P = $\frac{1}{2}$ · a · h = $\frac{1}{2}$ · 10,5 · 12 = $\frac{1}{2}$ · 12 · 10,5 = {skracamy 2 i 12} =

=6 · 10,5 = 63cm2

W teście: 63cm^2

Zad.2a)

W zeszycie : P = $\frac{1}{2}$ · (a+b) · h = $\frac{1}{2}$ · (3+6) · 2 = $\frac{1}{2}$ · 9 · 2 = = $\frac{1}{2}$ · 2 · 9= {skracamy 2 i 2} = 1 · 9 = 9cm2

W teście: 9cm^2

Zad.2b)

W zeszycie : P = $\frac{1}{2}$ · (a+b) · h = $\frac{1}{2}$ · (2+5) · 3 = $\frac{1}{2}$ · 7 · 3 = = $\frac{1}{2}$ · 21= $\frac{21}{2}$ = 10$\frac{1}{2}$ = 10,5cm2

W teście: 10,5cm^2