



VISIT MATH

Odpowiedzi

Krok 1: Stara uczelnia

Odpowiedź => Ilość prostokątów: $7 \times 10 = 70$ prostokątów

Ilość małych różowych kwadratów:

W prostokącie jest 5 małych różowych kwadratów na szerokość i 7 małych różowych kwadratów na długość, tj:

$5 \times 7 = 35$ małych różowych kwadratów w każdym prostokącie.

$70 \text{ prostokątów} \times 35 \text{ małych kwadratów} = 2450 \text{ kwadratów łącznie}$

Było 70 szarych prostokątów i 2450 małych różowych kwadratów.

Krok 2: Spacer alejkami

Odpowiedź=> TAK, rzeczywiście istnieje logiczna sekwencja.

Krok 3: Bohater starożytnej Grecji

Odpowiedź => Wysokość najwyższej iglicy wynosi około 4,5 metra.

Krok 4: Godło epoki królewskiej

Odpowiedź => Objętość dużego prostokąta: $18,20 \text{ m} \times 10,20 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}$ (tj. 3 cm) = $5,569 \text{ m}^3$

Objętość małego prostokąta:

$14,90 \text{ m} \times 3,40 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}$ (tj. 3 cm) = $1,519 \text{ m}^3$

Objętość dużego prostokąta - objętość małego prostokąta = objętość wody w basenie. Lub: $5,569 \text{ m}^3 - 1,519 \text{ m}^3 = 4,05 \text{ m}^3$

Objętość wody potrzebnej do napełnienia i $4,05 \text{ m}^3$.

Krok 5: To sztuka!

Odpowiedź => Daty urodzenia to: 1780 dla Ingres'a i 1861 dla Bourdelle'a.

Krok 6: Kolos z nogami w wodzie

Odpowiedź => Długość Tarn w km wynosi 375.

Aby przeliczyć cm na km, należy podzielić wartość "długość" przez 100 000.

Krok 7: Wspomnienie Oksytanii

Odpowiedź => Są 23 półokręgi lub 11 okręgów.

Krok 8: Miejsce tętniące życiem

Odpowiedź => Są 43 łuki

Legendarna postać

To OLYMPE

Sfinansowane przez Unię Europejską. Jednakże wyrażone poglądy i opinie są wyłącznie poglądami autora(ów) i niekoniecznie odzwierciedlają stanowisko Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Ani Unia Europejska, ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Kod projektu: 1-FR01-KA220-SCH-000090275



Ta praca jest objęta licencją na podstawie Creative Commons Attribution NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).



Fermat
SCIENCE

