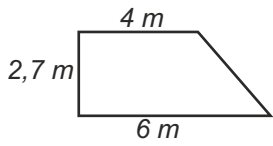


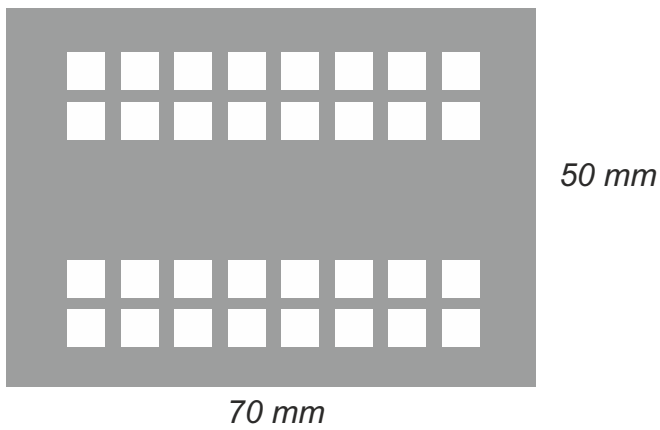
klasa .....

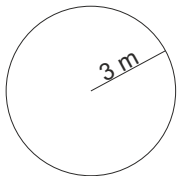
Uczeń:.....

Oblicz koszt dwukrotnego pomalowania tej ściany:



Oblicz pole powierzchni pokazanej na rysunku uszczelki wiedząc, że otwory są kwadratami o boku  $0,5\text{ cm}$ .





Widoczna na rysunku piaskownica dla dzieci ma pole powierzchni:

około 6 m<sup>2</sup>

około 10 m<sup>2</sup>

około 30 m<sup>2</sup>

około 60 m<sup>2</sup>

około 90 m<sup>2</sup>

Trapez o polu 50 cm<sup>2</sup> rozcięto i z wszystkich otrzymanych kawałków ułożono kwadrat. Jaką długość ma bok tego kwadratu?

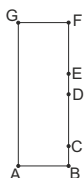
około 5 cm

około 7 cm

10 cm

25 cm

około 50 cm



Który z wymienionych niżej trójkątów ma najmniejsze pole powierzchni?

Δ ABG

Δ BFA

Δ AGE

Δ ADG

Δ BEA

Żyjące na powierzchni wód glony *Blusinasea* rozrastają się w tempie 2 arów dziennie. W jakim czasie pokryją całkowicie zbiornik wodny o powierzchni pół hektara?

5 dni

10 dni

15 dni

około 18 dni

20 dni

25 dni



Ile takich kwadratowych płytek o boku 30 cm potrzeba na wyłożenie nimi ściany 3 m x 2 m?

około 70

około 90

około 180

około 210

około 300

Jeden jard (yd) to około 91 cm. Klasa o wymiarach 6 m x 9 m ma powierzchnię:

około 18 yd<sup>2</sup>

około 36 yd<sup>2</sup>

około 45 yd<sup>2</sup>

około 54 yd<sup>2</sup>

około 65 yd<sup>2</sup>



Powierzchnia trawy na Stadionie Narodowym w Warszawie wynosi 9000 m<sup>2</sup>. Jeśli m<sup>2</sup> tej trawy kosztuje 45 zł, to całkowity koszt murawy wynosi:

4050 zł

4500 zł

405000 zł

450000 zł

4050000 zł

Oceń podane niżej zdania:

Pole kwadratu można obliczyć używając wzoru na pole trapezu.

prawda

falsz

Pole równoległoboku można obliczyć używając wzoru na pole prostokąta.

prawda

falsz

Pole kwadratu można obliczyć używając wzoru na pole rombu.

prawda

falsz

Pole rombu można obliczyć używając wzoru na pole równoległoboku.

prawda

falsz

Pole trójkąta można obliczyć dodając jego boki i wynik mnożąc przez 3.

prawda

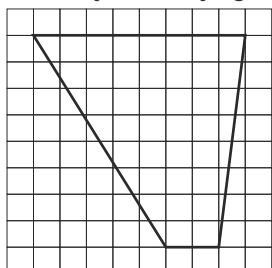
falsz

Jeśli wymiary figury powiększymy 2 razy to jej pole wzrośnie 4 razy.

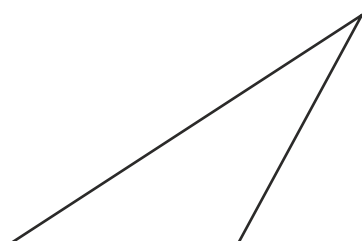
prawda

falsz

Zamaluj 25% tej figury



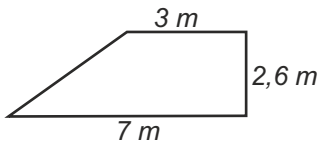
Narysuj trapez o takim samym polu jak widoczny niżej trójkąt.



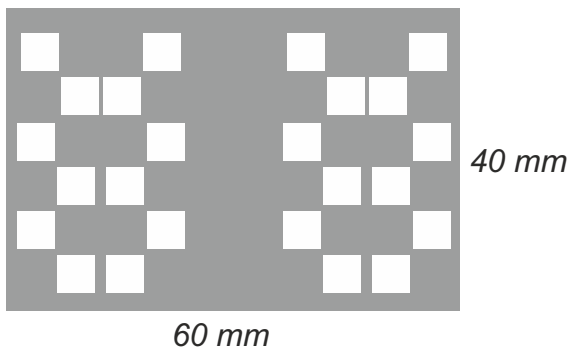
klasa .....

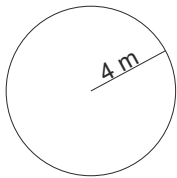
Uczeń:.....

Oblicz koszt dwukrotnego pomalowania tej ściany:



Oblicz pole powierzchni pokazanej na rysunku uszczelki wiedząc, że otwory są kwadratami o boku  $0,5\text{ cm}$ .





Widoczna na rysunku piaskownica dla dzieci ma pole powierzchni:

około 4 m<sup>2</sup>

około 8 m<sup>2</sup>

około 16 m<sup>2</sup>

około 50 m<sup>2</sup>

około 80 m<sup>2</sup>

Trapez o polu 80 cm<sup>2</sup> rozcięto i z wszystkich otrzymanych kawałków ułożono kwadrat. Jaką długość ma bok tego kwadratu?

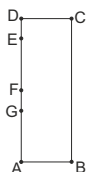
około 8 cm

około 9 cm

10 cm

20 cm

40 cm



Który z wymienionych niżej trójkątów ma najmniejsze pole powierzchni?

Δ ABD

Δ BCE

Δ CFB

Δ BGC

Δ EAB

Żyjące na powierzchni wód glony *Glucosferia* rozrastają się w tempie 5 arów dziennie. W jakim czasie pokryją całkowicie zbiornik wodny o powierzchni pół hektara?

5 dni

10 dni

15 dni

około 18 dni

20 dni

25 dni



Ile takich kwadratowych płytek o boku 40 cm potrzeba na wyłożenie nimi ściany 4 m x 2 m?

około 40

około 50

około 80

około 160

około 320

Jeden jard (yd) to około 91 cm. Klasa o wymiarach 6m x 8 m ma powierzchnię:

około 14 yd<sup>2</sup>

około 38 yd<sup>2</sup>

około 48 yd<sup>2</sup>

około 54 yd<sup>2</sup>

około 58 yd<sup>2</sup>



Powierzchnia trawy na Stadionie Narodowym w Warszawie wynosi 9000 m<sup>2</sup>. Jeśli m<sup>2</sup> tej trawy kosztuje 34 zł, to całkowity koszt murawy wynosi:

3600 zł

30600 zł

306000 zł

360000 zł

3060000 zł

Oceń podane niżej zdania:

Pole rombu można obliczyć używając wzoru na pole równoległoboku.      prawda       fałsz

Pole trójkąta można obliczyć dodając jego boki i wynik mnożąc przez 3.      prawda       fałsz

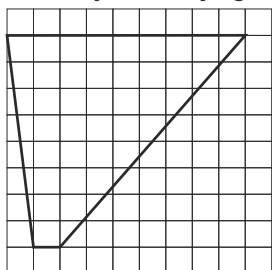
Pole kwadratu można obliczyć używając wzoru na pole rombu.      prawda       fałsz

Pole równoległoboku można obliczyć używając wzoru na pole prostokąta.      prawda       fałsz

Jeśli wymiary figury powiększymy 3 razy to jej pole wzrośnie 9 razy.      prawda       fałsz

Pole kwadratu można obliczyć używając wzoru na pole trapezu.      prawda       fałsz

Zamaluj 25% tej figury



Narysuj trapez o takim samym polu jak widoczny niżej trójkąt.

