

TEST: POLE I OBWÓD FIGUR PŁASKICH

Drogi Uczniu, czytaj uważnie treść zadań, przeanalizuj proponowane odpowiedzi i wybierz z nich tę, którą uważasz za poprawną. Podkreśl ją.

1. Prostokątna kartka papieru do origami ma wymiary 5 cm i 10 cm. Jaką powierzchnię ma ta kartka?
A. 15 cm^2 B. 15 cm C. 50 cm^2
2. Kwadratowa płytką podłogowa ma bok o długości 30 cm. Jaką powierzchnię ma ta płytką?
A. 900 cm^2 B. 900 cm C. 120 cm^2
3. Prostokątna alejka w ogrodzie ma długość 10 m i szerokość 1,5 m. Jaką powierzchnię ma ta alejka?
A. $1,5 \text{ m}^2$ B. 150 cm^2 C. 15 m^2
4. Pokój ma długość 4 m i szerokość 3 m. Ile trzeba zapłacić za wykładzinę do tego pokoju, jeśli 1 m^2 kosztuje 29 zł?
A. 348 zł B. 116 zł C. 203 zł
5. Drzwi mają wysokość 2 m i szerokość 80 cm. Ile trzeba kupić uszczelki, aby okleić dookoła drzwi?
A. 2,80 m B. 560 cm C. 56 cm
6. Jaką powierzchnię ma blat stołu wykonany z pięciu desek o wymiarach 20 cm i 1,20 m?
A. $1,2 \text{ m}^2$ B. 120 m^2 C. $0,24 \text{ m}^2$
7. Ile centymetrów kwadratowych szkła zużyto, aby wykonać pokrywę do akwarium o długości 50 cm i szerokości 30 cm?
A. $50 \text{ cm} \cdot 30 \text{ cm}$ B. 80 cm^2 C. 160 cm^2
8. Z tafli szkła o wymiarach 2 m i 3 m szklarz miał przygotować szyby do oprawienia dyplomów o wymiarach 20 cm i 30 cm. Ile takich szyb może maksymalnie przygotować szklarz?
A. 50 B. 60 C. 100

