

Geometria — test A–D

kl. 8

klasa 8

podstawa: egzamin ósmoklasisty: geometria płaska

POLECENIE**Wybierz jedną poprawną odpowiedź.**

Przy pierwiastkach wyłącz czynnik przed znak pierwiastka.

1. Suma kątów wewnętrznych czworokąta wynosi:

A. 180° B. 360° C. 540° D. 720°

Odpowiedź:

2. Kąt przyległy do kąta 35° ma miarę:

A. 55° B. 145° C. 35° D. 325°

Odpowiedź:

3. Trójkąt o bokach 3, 4 i 5 jest:

A. ostrokątny B. prostokątny
C. rozwartokątny D. równoramienny

Odpowiedź:

4. Czy istnieje trójkąt o bokach 2, 3 i 6?

A. tak B. nie C. tylko równoramienny
D. tylko prostokątny

Odpowiedź:

5. Przekątna kwadratu o boku 4 ma długość:

A. 8 B. $4\sqrt{2}$ C. 16 D. $2\sqrt{2}$

Odpowiedź:

6. Pole koła o promieniu 3 jest równe:

A. 6π B. 9π C. 3π D. 36π

Odpowiedź:

Jak mi poszło? 😊 😐 ☹️