Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 20/ 4 punkty

Imię: .....

1. Przeciwprostokątna ma 4. E jest jej środkiem. Ile wynosi odległość E od trzeciego wierzchołka?
Odpowiedź: .....

2. Dwa kąty trójkąta równoramiennego mają po 20 stopni. Oblicz trzeci.
Odpowiedź: .....

3. $\alpha = 2\beta$, $\beta = 20°$. Oblicz α.
Odpowiedź: .....

4. Jak środkowa BE dzieli bok AC?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 20/ 4 punkty

Imię: .....

1. Przeciwprostokątna ma 6. E jest jej środkiem. Ile wynosi odległość E od trzeciego wierzchołka?
Odpowiedź: .....

2. Dwa kąty trójkąta równoramiennego mają po 21 stopni. Oblicz trzeci.
Odpowiedź: .....

3. $\alpha = 2\beta$, $\beta = 21°$. Oblicz α.
Odpowiedź: .....

4. Jak środkowa BE dzieli bok AC?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 20/ 4 punkty

Imię: .....

1. Przeciwprostokątna ma 8. E jest jej środkiem. Ile wynosi odległość E od trzeciego wierzchołka?
Odpowiedź: .....

2. Dwa kąty trójkąta równoramiennego mają po 22 stopni. Oblicz trzeci.
Odpowiedź: .....

3. $\alpha = 2\beta$, $\beta = 22°$. Oblicz α.
Odpowiedź: .....

4. Jak środkowa BE dzieli bok AC?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 20/ 4 punkty

Imię: .....

1. Przeciwprostokątna ma 10. E jest jej środkiem. Ile wynosi odległość E od trzeciego wierzchołka?
Odpowiedź: .....

2. Dwa kąty trójkąta równoramiennego mają po 23 stopni. Oblicz trzeci.
Odpowiedź: .....

3. $\alpha = 2\beta$, $\beta = 23°$. Oblicz α.
Odpowiedź: .....

4. Jak środkowa BE dzieli bok AC?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt