Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 21/ 4 punkty

Imię: .....

1. Dwusieczna z A: AB: AC=3:4. Podaj BD: DC.
Odpowiedź: .....

2. BD=2, DC=4. Podaj stosunek pól ABD: ACD.
Odpowiedź: .....

3. Dwusieczna AD jest środkową. Jaki jest stosunek AB: AC?
Odpowiedź: .....

4. $BC = 10$ i $BD : DC = 2 : 3$. Oblicz BD.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 21/ 4 punkty

Imię: .....

1. Dwusieczna z A: AB: AC=3:4. Podaj BD: DC.
Odpowiedź: .....

2. BD=3, DC=6. Podaj stosunek pól ABD: ACD.
Odpowiedź: .....

3. Dwusieczna AD jest środkową. Jaki jest stosunek AB: AC?
Odpowiedź: .....

4. $BC = 15$ i $BD : DC = 2 : 3$. Oblicz BD.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 21/ 4 punkty

Imię: .....

1. Dwusieczna z A: AB: AC=3:4. Podaj BD: DC.
Odpowiedź: .....

2. BD=4, DC=8. Podaj stosunek pól ABD: ACD.
Odpowiedź: .....

3. Dwusieczna AD jest środkową. Jaki jest stosunek AB: AC?
Odpowiedź: .....

4. $BC = 20$ i $BD : DC = 2 : 3$. Oblicz BD.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 21/ 4 punkty

Imię: .....

1. Dwusieczna z A: AB: AC=3:4. Podaj BD: DC.
Odpowiedź: .....

2. BD=5, DC=10. Podaj stosunek pól ABD: ACD.
Odpowiedź: .....

3. Dwusieczna AD jest środkową. Jaki jest stosunek AB: AC?
Odpowiedź: .....

4. $BC = 25$ i $BD : DC = 2 : 3$. Oblicz BD.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt