KARTA PRACY – POLE TRÓJKĄTA

1. Pole trójkąta o podstawie 6 cm i wysokości 5 cm, poprowadzonej na tę podstawę, jest równe:
A. 30 cm^2 **B.** 20 cm^2 **C.** 15 cm^2 **D.** 15 cm

2. Wysokość trójkąta równa się 2,4 cm, a podstawa, na którą została ona opuszczona, równa się 3,5 cm. Oblicz długość drugiej wysokości tego trójkąta, która została opuszczona na bok o długości 3 cm.

3. W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długość 30 mm i 3,5 cm. Oblicz pole tego trójkąta.

4. Oblicz pole trójkąta prostokątnego o bokach: 8 cm, 6 cm i 10 cm.

5. Wysokość trójkąta jest równa 0,5 dm, a bok, na który została opuszczona wysokość, ma 3 cm. Oblicz pole tego trójkąta. Narysuj prostokąt o tym samym polu, co trójkąt.

6. Pole trójkąta równa się 450 cm^2. Oblicz podstawę trójkąta, wiedząc, że wysokość opuszczona na ten bok równa się 3 dm.

7. Wysokość trójkąta jest równa $12\frac{1}{2}$ m, a podstawa ma tyle co 0,4 wysokości poprowadzonej na tę podstawę. Oblicz pole trójkąta.

8. Podstawa trójkąta ma 12 cm, a wysokość poprowadzona na tę podstawę jest równa $\frac{1}{4}$ długości podstawy. Pole trójkąta jest równe:
A. 18 cm^2 **B.** 36 cm^2 **C.** 48 cm^2 **D.** 45 cm

9. Trójkąt prostokątny ma boki: 10,5 cm, 14 cm, 17,5 cm. Oblicz wysokość poprowadzoną na przeciwprostokątną.

KARTA PRACY – POLE TRÓJKĄTA

1. Pole trójkąta o podstawie 6 cm i wysokości 5 cm, poprowadzonej na tę podstawę, jest równe:
A. 30 cm^2 **B.** 20 cm^2 **C.** 15 cm^2 **D.** 15 cm

2. Wysokość trójkąta równa się 2,4 cm, a podstawa, na którą została ona opuszczona, równa się 3,5 cm. Oblicz długość drugiej wysokości tego trójkąta, która została opuszczona na bok o długości 3 cm.

3. W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długość 30 mm i 3,5 cm. Oblicz pole tego trójkąta.

4. Oblicz pole trójkąta prostokątnego o bokach: 8 cm, 6 cm i 10 cm.

5. Wysokość trójkąta jest równa 0,5 dm, a bok, na który została opuszczona wysokość, ma 3 cm. Oblicz pole tego trójkąta. Narysuj prostokąt o tym samym polu, co trójkąt.

6. Pole trójkąta równa się 450 cm^2. Oblicz podstawę trójkąta, wiedząc, że wysokość opuszczona na ten bok równa się 3 dm.

7. Wysokość trójkąta jest równa $12\frac{1}{2}$ m, a podstawa ma tyle co 0,4 wysokości poprowadzonej na tę podstawę. Oblicz pole trójkąta.

8. Podstawa trójkąta ma 12 cm, a wysokość poprowadzona na tę podstawę jest równa $\frac{1}{4}$ długości podstawy. Pole trójkąta jest równe:
A. 18 cm^2 **B.** 36 cm^2 **C.** 48 cm^2 **D.** 45 cm

9. Trójkąt prostokątny ma boki: 10,5 cm, 14 cm, 17,5 cm. Oblicz wysokość poprowadzoną na przeciwprostokątną.