Problemi sul triangolo scaleno

1. In un triangolo la base misura 20 cm. Calcola la misura dell'area, sapendo che l'altezza misura 15 cm.

   [150 cm²]

2. Calcola il perimetro di un triangolo avente i lati lunghi rispettivamente 13 cm, 14 cm e 15 cm.

   [42 cm]

3. Calcola l'area di un triangolo, sapendo che la base e l'altezza misurano, rispettivamente, 45 cm e 18 cm.

   [405 cm²]

4. In un triangolo la base misura 28,5 cm. Calcola l'area del triangolo, sapendo che l'altezza è il doppio della base.

   [812,25 cm²]

5. La base di un triangolo misura 55 cm e l'altezza è i suoi 4/11. Calcola l'area del triangolo.

   [550 cm²]

6. Il perimetro di un triangolo misura 448 cm. Calcola la misura della base, sapendo che gli altri due lati misurano, rispettivamente, 12 dm e 1460 mm.

   [182 cm]

7. La differenza delle misure di base e altezza di un triangolo misura 14 cm e la base è 7/5 dell'altezza. Calcola l'area del triangolo.

   [857,5 cm²]

8. In un triangolo l'altezza è 5/3 della base e la loro somma misura 160 cm. Calcola l'area del triangolo.

   [3000 cm²]

9. Calcola la misura della base di un triangolo, sapendo che la sua area misura 756 cm² e che la base è lunga 56 cm.

   [27 cm]

10. In un triangolo, la cui area misura 661,5 cm², l'altezza misura 54 cm. Calcola la misura della base del triangolo.

    [24,5 cm]

11. In un triangolo la somma e la differenza delle misure di base e altezza sono, rispettivamente, 44 cm e 12 cm. Calcola l'area del triangolo.

    [224 cm²]

12. Calcola l'area di un triangolo, sapendo che la somma e la differenza dalla base e dell'altezza misurano, rispettivamente, 106,5 cm e 23,5 cm.

    [1348,75 cm²]