Problemi sul rettangolo

1. In un rettangolo la base e l'altezza misurano rispettivamente 32 cm e 24 cm. Calcola perimetro e area del rettangolo.

   [112 cm; 768 cm²]

2. La base di un rettangolo misura 2,8 dm. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo, sapendo che l'altezza misura 10 cm.

   [76 cm; 280 cm²]

3. Calcola il perimetro e l'area di un rettangolo con le dimensioni lunghe, rispettivamente, 12 cm e 230 mm.

   [70 cm; 276 cm²]

4. Un rettangolo è alto 15,5 cm. Calcola perimetro e area del rettangolo, sapendo che la base è il doppio dell'altezza.

   [62 cm; 480,5 cm²]

5. Un rettangolo ha la base che misura 64 cm. Sapendo che l'altezza è metà della base, calcola perimetro e area del rettangolo.

   [192 cm; 2048 cm²]

6. L'area di un rettangolo è 1160 cm². Sapendo che la base misura 58 cm, calcola il perimetro del rettangolo.

   [156 cm]

7. Un rettangolo, alto 22 cm, ha l'area che misura 1012 cm². Calcola il perimetro del rettangolo.

   [136 cm]

8. La base di un rettangolo misura 28 cm e l'altezza è i suoi 10/7. Calcola perimetro e area del rettangolo.

   [136 cm; 1120 cm²]

9. La somma delle dimensioni di un rettangolo misura 55 cm e la base è 7/4 dell'altezza. Calcola il perimetro e l'area del rettangolo.

   [110 cm; 700 cm²]

10. Calcola il perimetro e l'area di un rettangolo, sapendo che l'altezza è 5/6 della base e che la loro differenza misura 21 cm.

    [462 cm; 13230 cm²]

11. In un rettangolo la base è 5/4 dell'altezza. Calcola l'area del rettangolo, sapendo che il suo perimetro misura 180 cm.

    [2000 cm²]

12. La differenza tra le dimensioni di un rettangolo misura 31 cm e il perimetro è 182 cm. Calcola l'area del rettangolo.

    [1830 cm]