Problemi sul parallelogramma

1. In un parallelogramma la base e l'altezza misurano rispettivamente 45 cm e 20 cm. Calcola l'area del parallelogramma.

   [900 cm²]

2. La base di un parallelogramma misura 60 cm. Calcola il perimetro, sapendo che il lato obliquo misura 23 cm.

   [166 cm]

3. Calcola il perimetro e l'area di un parallelogramma, sapendo che la base, l'altezza e il lato obliquo misurano, rispettivamente, 68 cm, 24 cm e 30 cm.

   [196 cm; 1632 cm²]

4. La base di un parallelogramma misura 500 mm. Calcola l'area del parallelogramma, sapendo che l'altezza misura 22 cm.

   [1100 cm²]

5. Un parallelogramma è alto 23 cm. Calcola la sua area, sapendo che la base è il triplo dell'altezza.

   [1587 cm²]

6. In un parallelogramma l'altezza è metà della base. Calcola l'area del parallelogramma, sapendo che la base misura 82 cm.

   [3362 cm²]

7. La base di un parallelogramma misura 48 cm e il lato obliquo è i suoi 7/6. Calcola il perimetro del parallelogramma.

   [208 cm]

8. In un parallelogramma la base è 7/3 del lato obliquo e la loro differenza misura 20 cm. Calcola il perimetro del parallelogramma.

   [100 cm]

9. L'area di un parallelogramma misura 1260 cm². Calcola la misura dell'altezza, sapendo che la base misura 45 cm.

   [28 cm]

10. Il lato obliquo di un parallelogramma misura 43 cm. Calcola la misura della base, sapendo che il perimetro misura 200 cm.

    [57 cm]

11. Il perimetro di un parallelogramma misura 204 cm. Calcola la misura della base e del lato obliquo, sapendo che la loro differenza misura 42 cm.

    [72 cm; 30 cm]

12. Calcola il perimetro e l'area di un parallelogramma, sapendo che la base misura 70 cm, che il lato obliquo è 5/7 della base e che l'altezza è 24/25 del lato obliquo.

    [240 cm; 3360 cm²]