

**1. Calcola l'area di un trapezio isoscele avente la base maggiore di 30 cm, quella minore di 24 e l'altezza di 32cm**

**2. Un trapezio rettangolo ha il perimetro di 236 cm. la base maggiore misura 70cm e la minore 45cm; se il lato obliquo misura 43 cm, qual è l'area?**

**Un trapezio scaleno ma la base maggiore di 220 cm, quella minore 80 cm e l'altezza di 46. calcola l'area**

**Un trapezio isoscele ha il perimetro di 226 cm. la base maggiore misura 48 cm e la base minore esattamente la metà. Quanto misurano i lati obliqui?**

**Un trapezio isoscele ha il perimetro di 348 dm. La base minore misura 380 cm e la base maggiore misura il triplo della base minore. Quanto misura un lato obliquo?**

**La somma delle due basi di un trapezio scaleno misura 92 cm e uno dei lati 24cm; se il perimetro è di 162 cm, quanto misura l'altro lato?**

**Un trapezio scaleno ha l'area di 168cm<sup>2</sup> e la base maggiore di 16 cm e l'altezza di 12cm. Quanto misura la base minore?**

**Un trapezio ha l'area di 396 cm<sup>2</sup>, la base minore di 34 cm e l'altezza di 12cm. Quanto misura la base maggiore?**

**1.**

$$A = 864 \text{ cm}^2$$

**2.**

$$h = 78 \text{ cm}$$
$$A = 4485 \text{ cm}^2$$

**3.**

$$A = 6900 \text{ cm}^2$$

**4.**

$$\text{lato obliquo} = 77 \text{ cm}$$

**5.**

$$B = 1140 \text{ cm}$$
$$\text{lato obliquo} = 980 \text{ cm}$$

**6.**

$$\text{lato obliquo} = 46 \text{ cm}$$

**7.**

$$\text{base minore} = 12 \text{ cm}$$

**8.**

$$\text{base maggiore} = 32 \text{ cm}$$