



Sul primo ramo dell'albero di Natale ci sono 8 palline colorate.

Sul secondo ramo ce ne sono il doppio, e sul terzo ramo la metà del numero di palline sul secondo ramo. Quante palline ci sono in totale sull'albero di Natale?

R.32



Maria ha comprato della carta con decori natalizi per incartare un regalo.

Il rotolo misura 80cm di larghezza e 90cm di altezza. A casa pone il suo regalo sopra la carta, ma è decisamente troppo grande: Ne taglia 20cm in larghezza e 10cm in altezza. Qual è l'area del foglio utilizzato?

R. 4200 cm²



Lucrezia sta facendo una decorazione natalizia a forma di stella. La sua stella è composta da cinque triangoli identici. Ogni triangolo ha una base di 6 cm e un'altezza di 8 cm. Calcola l'area totale della stella.

R.120cm²



Anna sta decorando una finestra con luci natalizie a forma di rettangolo. La lunghezza della finestra è di 4 metri e l'altezza è di 2 metri. Vuole posizionare le luci intorno al perimetro della finestra. Se una luce occupa uno spazio di 20 centimetri, quanti metri di luci dovrà acquistare in totale?

R. 2.4 m



Babbo Natale il 3 dicembre ha ricevuto 520 lettere. Se ognuna ha una lunghezza di 15 cm e una larghezza di 10 cm, Se Babbo Natale le stendesse a terra una accanto all'altra quale sarebbe l'area complessiva?

R.78000 cm²



La slitta di Babbo Natale ha la forma di un trapezio con lunghezze delle basi di 8 m e 12 m, e un'altezza di 5 m. Quanto è grande l'area della slitta?

R.50m²



Babbo Natale ha una barba a forma di semicerchio con un raggio di 6 cm. Quanto è grande l'area della sua barba?

R. 54π cm²



La cintura di Babbo Natale è a forma di rettangolo, con una lunghezza di 20 cm e una larghezza di 4 cm. Quanto è grande l'area della cintura? La fibbia è quadrata ed ha un lato di 7 cm. Quanto è la sua area?

R. 80cm², 49 cm²