

Aufgabe 460413 – Das Geburtstagsgeschenk

Peter hat Susi zum Geburtstag eingeladen. Susi verpackt das Geschenk in einem 60 cm langen, 20 cm breiten und 30 cm hohen Karton (siehe nebenstehende nicht maßstäbliche Abbildung). Sie hat ein schönes Band darum gebunden und sagt zu Peter:

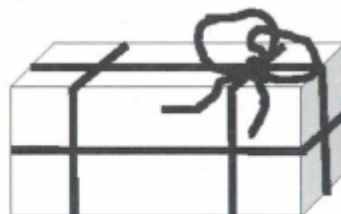


Abb. A 460413

„Schau dir das Paket genau an. Ich habe insgesamt 80 cm Band für Schleife und Knoten verwendet. Wenn du weißt, wie lang mein Band war, bekommst du einen Geburtstagskuss von mir.“
Wie lang ist Susis Geschenkband?

Aufgabe 460414 – Quadrate suchen

In dem gezeichneten 4 x 4 Quadrat (siehe nebenstehende Abbildung) sind viele Quadrate zu entdecken. Ein spezielles Quadrat wurde schon eingezeichnet.

Wie viele Quadrate entdeckst du insgesamt? Gib bei deiner Antwort auch die Größe (in Kästchen) und die Anzahl der jeweiligen Quadrate an.

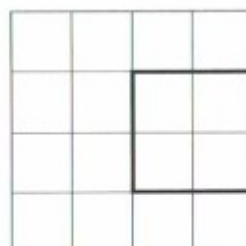


Abb. A 460414

Aufgabe 460415 – Geometrische Figuren verteilen

Aufgabe 460415 – Geometrische Figuren verteilen → Lösung S. 105

Welche Figuren müssen in die leeren Felder (siehe nebenstehende Abbildung) gezeichnet werden?

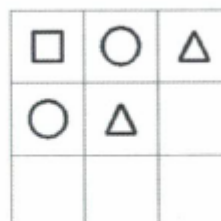


Abb. A 460415