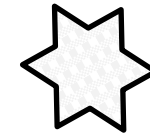


Weihnachtssterne

Ida und Sezer haben große Mengen Sterne gebastelt, solche mit 5 Zacken und andere mit 6 Zacken. Jeder schmückt seinen Weihnachtbaum damit und berichtet davon in einem Rätsel. Ida sagt: „Ich habe insgesamt 28 Sterne mit zusammen 152 Zacken aufgehängt.“ Sezer erwidert: „Meine Sterne haben zusammen sogar 170 Zacken. Und an meinem Baum hängen doppelt so viele Sterne mit 6 Zacken wie mit 5 Zacken.“



Finde heraus, wie viele Sterne von jeder Sorte Ida und Sezer aufgehängt haben. Notiere auch deine Überlegungen, die dich zur Lösung gebracht haben.



Abgabetermin: Freitag, 18.12.2020 (AdM-Fach)

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!