

### Arbeiten mit Modellen: Erklärung per Chatnachricht, Ergänzung zu Aufgabe 850

Name:

Klasse:

Ihr habt Aufgabe 850 aus dem Schulbuch als Hausübung bekommen.

Vier Mädchen wollen ihrer kranken Freundin eine Freude machen und stricken ihr gemeinsam einen langen Schal. Jede übernimmt ein Stück. Sie berechnen, dass sie dafür 31 Stunden brauchen werden. Nach 10 Stunden erkrankt aber ein Mädchen. Wie lange dauert nun das Stricken?

Eine Mitschülerin schickt dir am Nachmittag folgende Nachricht:

Hey!  
Das mit dem Schal ist echt cool, aber  
was soll ich da rechnen? Checke nix!!!

**Verfasse eine Antwort auf die Nachricht**, in der du erklärst, was bei der Aufgabe zu tun ist. Setze den Dialog danach weiter fort, bis deine Mitschülerin die Aufgabe verstanden hat.