

Lengtes omzetten**1. Los de volgende opgaven op:**

Helga breide een sjaal. Op maandag breide ze 1 m en 23 cm, op dinsdag 9 dm en op woensdag nog eens 113 cm. Hoe lang is Helgas sjaal?

Het makkelijkste kun je deze opgave oplossen, wanneer je alle maat gegevens in de kleinste gemeenschappelijke maat omzet!

	m	dm	cm	optellen:
1 m 23 cm				= _____ cm
9 dm				= _____ cm
113 cm				= _____ cm
				_____ cm

Verander de uitkomst weer in de individuele meeteenheden terug.

	m	dm	cm	
326 cm				= _____ m _____ dm _____ cm

Antwoord: _____

2. Verdere tekstopgaven:

a.) Marcel maakt bij het skieën 4 sprongen achterelkaar. De eerste sprong is 1 m en 40 cm, de tweede 9 dm en 8 cm, de derde 1 m, 5 dm en 3 cm en de vierde 1 m en 25 cm. Tel alle vier de sprongen bij elkaar. Geef het resultaat in m, dm en cm aan.

b.) In een meubelmakerij moet de baas voor zijn klant volgende lengtes van een 5 m houten stok afzagen: mevr. Joosten heeft 2 m 5 dm nodig, meneer Hand 95 cm, mevr. Rits 13 dm, meneer de Graaf 158 cm. Tel alle lengtes bij elkaar op. Is de houten stok eigenlijk wel lang genoeg?



c.) De klermaakster knipt de volgende lengtes van haar stofrol af: 2 m 5 dm, 67 cm, 29 dm, 1 m 74 cm. Tel alle lengtes bij elkaar op. Schrijf het resultaat in m, dm en cm op.

d.) David bouwt een toren met legosteentjes. De toren is naar kleur gesorteerd. De rode stenen hebben een hoogte van 23 cm, de blauwe zijn 4 dm 8 cm hoog, de gele 89 cm. Hoe hoog is de toren in totaal? Geef de uitkomst eerst weer in de kleinste gemeenschappelijke maateenheid en verander hem dan in m, dm en cm.