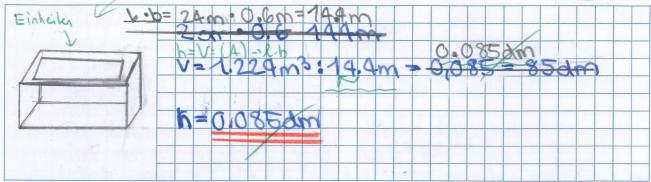
Das quaderförmige Hochbeet von Herr Hülsensack soll mit $1.224\,\mathrm{m}^3$ Erde gefüllt werden. Der Boden ist $240\,\mathrm{cm}$ lang und $0.6\,\mathrm{m}$ breit.

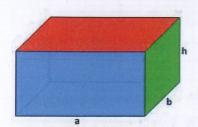
Wie viele dm wird das Beet hoch?



The total



Zusatzaufgabe



Von einem Quader sind folgende Angaben bekannt:

a = 12 dm

b = 8dm

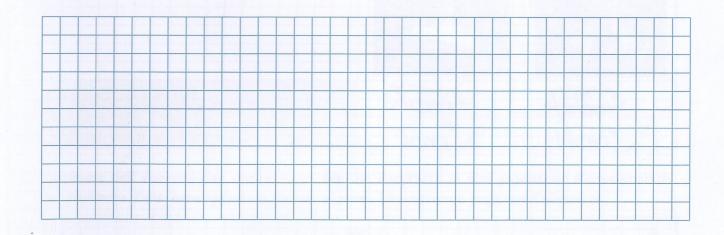
Oberfläche: 432 cm²

aght das?

Berechne den fehlenden Wert:

h = 33

m



						1
1	Ich kann den Unterschied von Volumeneinheiten zu Flächen- und Längengrössen erklären und in einem Beispiel begründen.				X	1
2, 3	Ich kann Volumen von Würfeln vergleichen, unvollständige Würfelkörper zu einem Quader/Würfel ergänzen und das Gesamtvolumen bestimmen.	X				2
4, 5	Ich kann Länge, Höhe, Breite und Volumen von Körpern bestimmen.		X	NA S		4
6	Ich kann Masseinheiten von Volumen umwandeln.			X .		2
7	Ich kann bei Textaufgaben die Informationen mittels Lösungsskizzen darstellen, die Lösungswege Schritt für Schritt ausführen und die gesuchten Angaben berechnen.	X	-			6
8	Erhöhte Schwierigkeit: Ich kann die Höhe eines Körpers mit Hilfe der Oberfläche und den beiden Seitenangaben berechnen.					L