

1. Aufgabe

Heizkosten

Alt Gr + 2 = Hoch 2 für Quadrat
Alt Gr + 3 = Hoch 3 für Kubik

Gebäude	Länge	Breite	Fläche	Ant. Heizkosten
Marketing	20 m	15 m	300 m²	1.013,79 €
Buchhaltung	30 m	20 m	600 m²	2.027,59 €
Einkauf	50 m	40 m	2000 m²	6.758,62 €
Gesamt			2900 m²	9.800,00 €

Denken Sie bitte auch an das benutzerdefinierte Format. Gilt für alle Aufgaben.

Verteilen der Heizkosten nach der Fläche auf die einzelnen Gebäude

2. Aufgabe

Anfangsbestand	Zugänge	Endbestand	Verkaufte Kisten	Einheiten/Kiste	Verkaufte Einheiten
6 Kisten	12 Kisten	4 Kisten	14 Kisten	20 Einheiten	280 Einheiten
3 Kisten	9 Kisten	5 Kisten	7 Kisten	24 Einheiten	168 Einheiten
2 Kisten	7 Kisten	3 Kisten	6 Kisten	20 Einheiten	120 Einheiten

3. Aufgabe

Material	Länge	Höhe	Breite	Volumen	Preis/m ³	Kosten
Stahl I	6,00 m	0,20 m	0,15 m	0,1800 m³	120,00 €	21,60 €
Stahl II	5,00 m	0,30 m	0,20 m	0,3000 m³	180,00 €	54,00 €
Stahl III	4,00 m	0,25 m	0,15 m	0,1500 m³	200,00 €	30,00 €
Stahl IV	8,00 m	0,30 m	0,20 m	0,4800 m³	220,00 €	105,60 €
Stahl V	7,00 m	0,25 m	0,25 m	0,4375 m³	250,00 €	109,38 €
						320,58 €

4. Aufgabe (Wand + Boden Grundierung)

Grundierung/m² Inhalt Eimer

Länge	Breite	Höhe	Fläche	Liter	Anzahl Eimer
30,00 m	10,00 m	2,00 m	460,00 m²	92,00 ltr	9,20 Eimer
20,00 m	25,00 m	2,50 m	725,00 m²	145,00 ltr	14,50 Eimer
10,00 m	3,00 m	2,20 m	87,20 m²	17,44 ltr	1,74 Eimer
15,00 m	4,00 m	2,35 m	149,30 m²	29,86 ltr	2,99 Eimer
					28,43 Eimer

<https://bildungsbibel.de/excel-uebungen-aufgaben-gratis-kostenlos-downloaden>