Lösung von Hannah

22. Übungsblatt

-Abgabetermin: 00.00.2004-

http://www-i1.informatik.rwth-aachen.de/infoki/Mathe5k/index.htm



Bitte schreibe die Zeit auf, die du zur Lösung der Aufgaben brauchst. Viel Erfolg!

Aufgabe 1 20 PUNDEDO

Fülle die Subtraktionsmauer aus!

Was beobachtest du?

23 25 27 29 3 1 33 35 37 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	STITLION OF	750	- 57		_	_		_									
23 25 27 29 31 33 35 37	121	14	14	16	59	19	96	22	25	25	56	28	39	32	4	36	1
2 2 2 2 2 2 2 2	2	23	2	5	2	7	2	3	3	1	0	33	3	5	3	7	
		2	2	2	2_	2	2	2	2	2	>	2	2	2)	L	

Bearbeitungszeit 5.min

Aufgabe 2 20 PUNETO

Wodurch unterscheiden sich Primzahlen von anderen Zahlen? Gib die folgenden Zahlen als Produkt von Primzahlen an! (Potenzschreibweise!)

a) 36

c) 132

d) 90

Bearbeitungszeit: 1000io

Aufgabe 3 18 PONCTO

Zeichne die Vierecke ABCD, EFGH, IJKL und MNOP jeweils in ein Koordinatensystem (Einheit 1 cm) . Vergleiche dann die Größe ihrer Flächen. Schätze erst und zerlege dann geschickt in ganze und halbe Kästchen.

A(1|1), B(3|1), C(5|3), D(3|3) I(0|0), J (1|0), K(3|2), L(0|2)

E(2|1), F (4|1), G(4|3), H(2|3) M(0|2), N(1|1), O(3|3), P(2|4)

Bearbeitungszeit: 10 min



22. Übungsblatt

Aufgabe 1

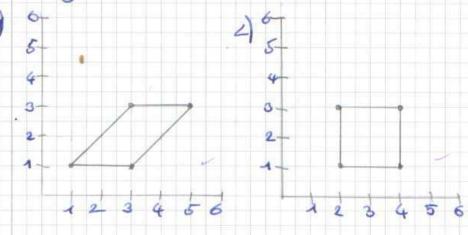
Es kommen inder 2. Reihe bei den Ergebnissen immer 2 dazu. Dadurch kommt in der 3 Reihe immer 2 raus und in der Cetzten Reihe O.

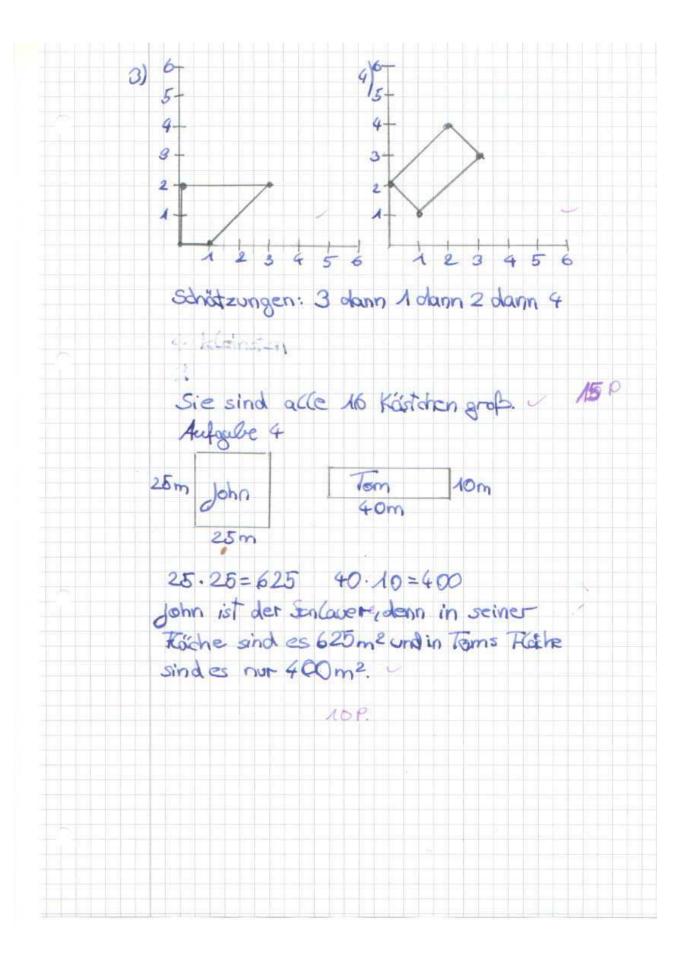
Aufgabe 2

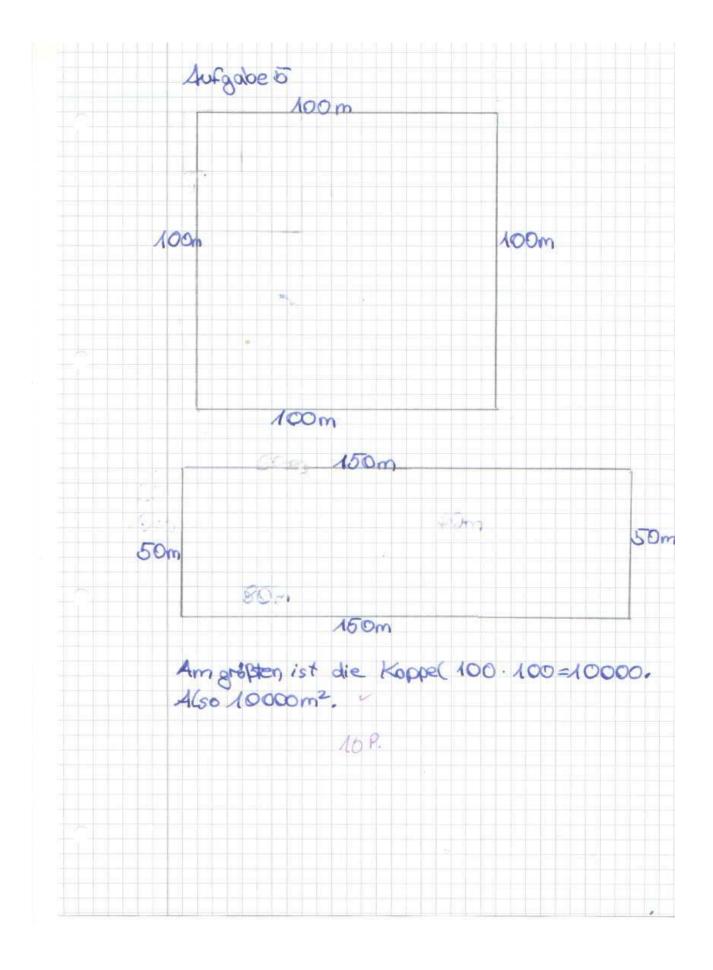
Eine Primzahl kom man nur durch loder durch die Zahl selber teilen.

a) 36=22.32 b) 84=22.3.7 c) 132=22.33 d) 90=2.45 } Exemples some Primzahl,
being Primzahl 7.8.33.11=3! da durch 5 feilbai.

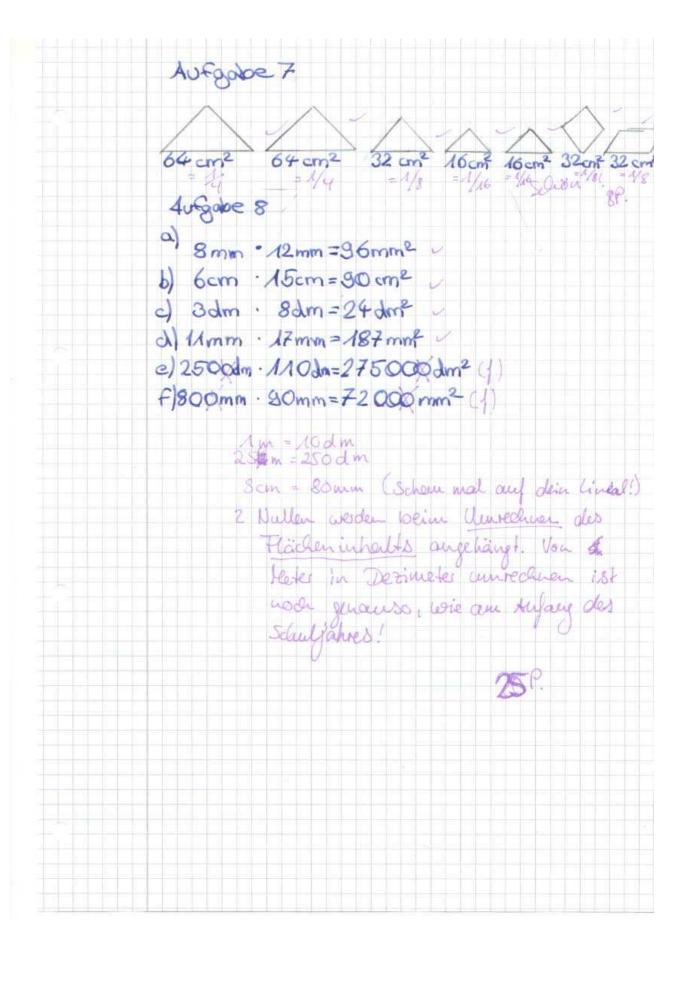




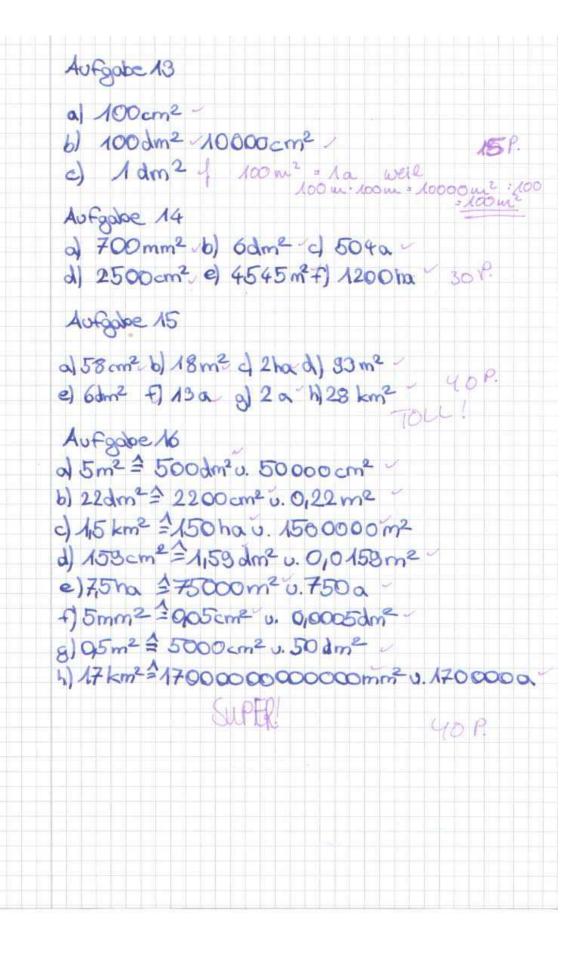




Aufgabe 6
Ich kann sie nicht zeichnen. Sie sind zu groß. Mick: Sage einfach, dass 1 Koistchen = 1cm ist. Wenn du das datu schreibst,
2 cm: 50cm whitester dus exception dann que of cm: 25cm besses workes, falls dus in des that comme solle of com: 20cm
15 P.



Aufgabe 9 15 m · 5m = 75m2 35m · 10m=350m2 5m · 50 m=250 m²
675 m² Das Grundstück ist 675m² graß. Auforabe 12 Hier häller du die Flächeninhalte des einzelnen Flächen des tigner a) 1.7(2du) = 1,25cm² 2. Flacke = 1,5 cm2 USW. ausrechnen missen und diese Zahlen alle addieren. Die 1. Figur hat 8 + lächen die ? Figur hat 5 Flächen Versuche es jetet nochmal!



Aufgabe 17 a) 17.5=85 m2 Man muss einen Sack Rasendunger koufen. b) the \$ 1000 \$10000m2 For 10000 m2 Rrosen brownt man 34 Rosendünger Sócke Kaufen. Prima!