

Probe aus der Mathematik

1. Schreibe zwei dreistellige Zahlen auf, die durch 9 geteilt den Rest 8 haben.

[illegible]

2P

2. Herr Frank bringt sein Notebook zur Reparatur.

Er bezahlt die Rechnung mit vier 50-Euroscheinen und sieben 20-Euroscheinen und erhält 18,20 € zurück.



Das Motherboard (Hauptplatine) muss ersetzt werden, es kostet 159,30 €. Außerdem muss die ganze Software neu installiert werden.

Die Soundkarte kommt auf 54,70 €. 4 Kabel zu je 1,95 € wurden benötigt.

Die Arbeitszeit wird von der Firma mit 80 Minuten angegeben.

- a) Wie viel kostet die Reparatur? Die Reparatur kostet: _____ 2P

- b) Was kosten die Ersatzteile? 1P

- c) Wie viel wurde für die Kabel berechnet? _____. Das rechne ich im Kopf so: 1P

- d) Wie teuer war die Arbeitszeit? 1P

- e) Was kostet eine Stunde Arbeitszeit? 3P

[illegible]

www.worksheets.de

3.

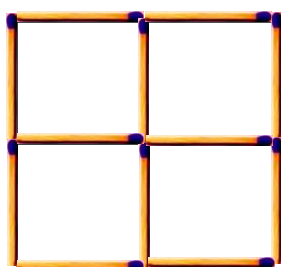
	6	7	3	0	x		0
				1	1		

[illegible]

4P

4. Wie viel Streichhölzer brauchst du, um 5 Dreiecke zu legen?

2P



a)

b)

4. Die Figur links besteht aus 12 Streichhölzern.

a) Nimm 4 so weg,
dass du zwei
Quadrate hast.

b) Baue 4 Hölzer so um, dass du drei Quadrate hast!

Zeichne
dein Ergebnis!

4P

Name: Datum: Kl. Fach:

Punkte: _____ Note: _____ Unterschrift: _____ 20P

20P