



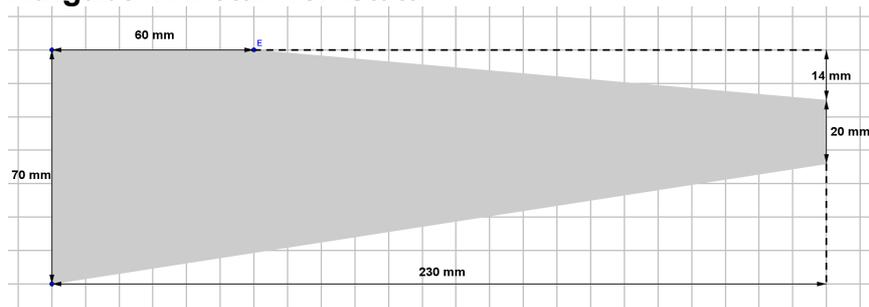
Einschätzungstest

Achtung:

Nur Ergebnisse mit Rechenwegen zählen!

Achte auf eine übersichtliche Darstellung!

Aufgabe 1: Metallwerkstatt



Aus dem abgebildeten Blech wird die gefärbte Figur ausgeschnitten. Dabei fällt Abfall an. Bestimme den Abfall in Prozent.

Aufgabe 2: Beim Friseur

Die rechts abgebildete Tabelle zeigt die Zusammensetzung eines Haares. Stelle diese Zusammensetzung in einem geeigneten Schaubild dar.

Kohlenstoff (C)	45 %
Stickstoff (N)	15 %
Wasserstoff (H)	7 %
Schwefel (S)	4.5 %
Sauerstoff (O)	28 %
Spurenelemente	< 1%

Aufgabe 3: Auswahlantworten

- a) Für 4000 € verlangt die Bank 100 € Zinsen in drei Monaten. Wie hoch ist der Zinssatz im Jahr?

2,5 %

7,5%

10%

25%

- b) Eine Tasche kostet zuzüglich Mehrwertsteuer 150 €. Das sind:

165 €

178 €

178,50 €

180 €

Aufgabe 4: Brüche

Nenne die fehlenden Brüche. Begründe deine Antwort mit einer Rechnung!

$$\frac{1}{4} < - < \frac{1}{3}$$

$$- < \frac{2}{5}$$

Viel Spaß und viel Erfolg!



**Hauptschule
Bad Lippspringe – Schlangen
Mathematik 10 A**

Name: _____

23.09.2011

Selbsteinschätzung:

Jede Aufgabe wird mit 10 Punkten bewertet. Die Teilaufgaben mit den entsprechenden Teilpunkten.

Trage in die Tabelle die Punkte ein, die du glaubst erreicht zu haben. Die letzte Spalte bleibt leer:

Aufgabe	geschätzt	erreicht
Summe		
Prozent		
Darstellung		
Maßeinheiten		

Welche Aufgabe war besonders leicht? Warum?

Welche Aufgabe war besonders schwer? Warum?

**Hast du für die Arbeit geübt?
Wie lange?**

Sei ehrlich!