

MUSTER - EIGNUNGSTEST

Zielberufe:	Handwerklich-technische Ausbildungsberufe
Zielgruppe:	Haupt- und Realschüler
Schwierigkeitsniveau:	SEK I, 9./ 10. Klasse
Testdauer:	1 h

Je nach Ausbildungsberuf können in Einstellungstests verschiedene Wissensbereiche abgefragt werden. Im Folgenden finden Sie einige beispielhaft Aufgaben zur Vorbereitung.

(1) Grundrechenarten

- $14.208 + 1.731 + 56.642 - 3.704$ =
- $2952 : 82 \times 15 \times 0,5$ =

(2) Mathematische Regeln und Formeln

- $683.120 \times 4 + 10 - 1.732.490$ =
- $(28 \times 5 + 150) \times 2 + 50 - (10 : 4 + 0,5)$ =
- Ein rechteckiges Grundstück ist 40 m lang und 15 m breit.
a.) Wie groß ist sein Umfang? b.) Wie groß ist seine Fläche?

(3) Rechnen mit Dezimalstellen

- $0,5 \times 11,1$ =
- 2235×22 =
- $36 \times 12,5$ =

(4) Umrechnen in Dezimalzahlen

- $\frac{1}{4}$ =
- $1 \frac{1}{5}$ =
- $2 \frac{69}{12}$ =

(5) Maßeinheiten

- 500 m sind wie viel Dezimeter (dm)? =
- Rechnen Sie 1 Tonne und 250 kg in Gramm um! =
- Wenn ein Pfund $\frac{1}{2}$ Kilo sind, wie viel Gramm sind dann 11 Pfund und 500 Gramm ?
a) 10.050 b) 4030 c) 6.000 d) 600 e) 5.500

(6) Prozentrechnung/ Dreisatz

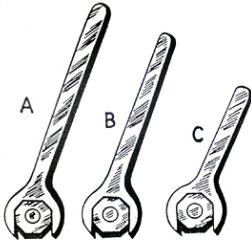
- Wie viel sind 25,5 % von 100 Euro?
- Ein Unternehmen hebt zum Jahreswechsel alle Preise um 16 % an.
Was kostet dann ein Produkt, das vorher für € 150,00 zu haben war?
- Wie lange braucht ein Zug für eine Strecke von 120 km, wenn er 90 km pro Stunde fährt?

▪ riesig : groß = Berg : ?

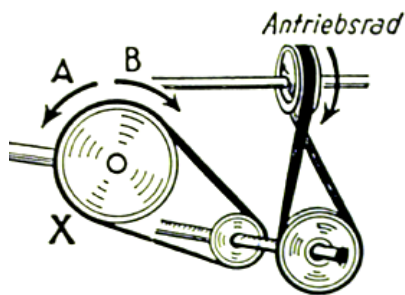
- a) Gipfel b) Tal c) Hügel d) Abhang e) Ebene

(9) Technisches Verständnis

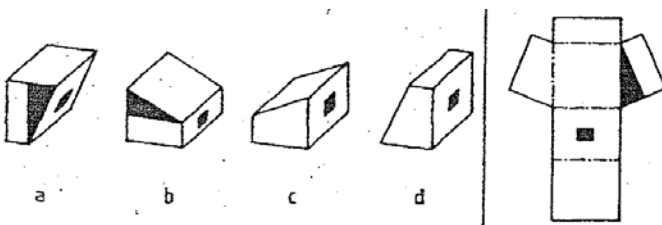
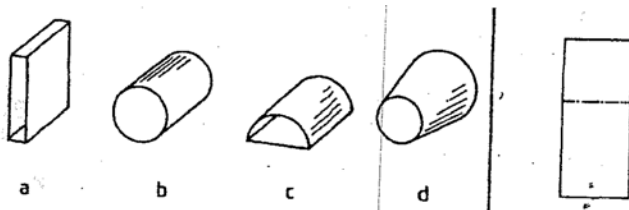
▪ Mit welchem Schraubenschlüssel kann die Mutter am festesten angezogen werden?



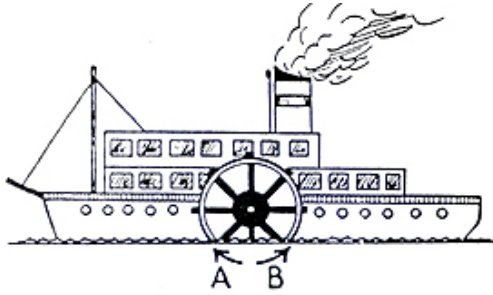
▪ In welche Richtung dreht sich das Rad „X“ ?



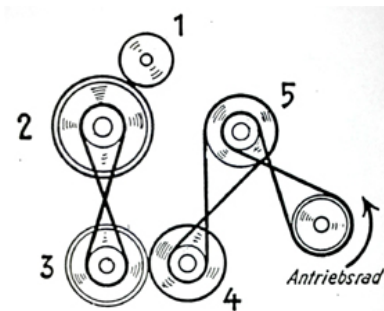
▪ Die Aufgaben bestehen jeweils aus 6 Abbildungen. Die erste Abbildung zeigt immer den Grundkörper. Finden Sie aus jeder Bildergruppe das Spiegelbild oder das gekippte Spiegelbild des Grundkörpers heraus und unterstreichen Sie a, b, c oder d !



▪ In welche Richtung muss das Rad drehen, damit der Dampfer vorwärts fährt?



- Welche Räder drehen sich in die gleiche Richtung?



(10) Allgemeinbildung

- Nennen Sie mindestens sechs Bundesländer!
- Nennen Sie fünf große deutsche Flüsse?
- Wer ist Bundeskanzler/ in der Bundesrepublik Deutschland und wer ist Bundespräsident?
- Welches Meer liegt zwischen Europa und Afrika ?
- In welchem Jahr begann der zweite Weltkrieg und wann endete er?
- Aus welchem unabhängigen Land kommt der Dalai-Lama?
- Was bedeutet die Abkürzung „BGB“?

a) Bundesgesetzblatt	b) Bürgerliches Gesetzbuch
c) Bundesgerichtsbarkeit	d) Bundesgrundbuch

(Mögliche Fragen zum Berufsbild, z.B. „Kfz-Mechatroniker“)

Sie streben eine Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker an. Sicher haben Sie sich, bevor Sie eine mehrjährige Ausbildung beginnen, gut über diesen Ausbildungsberuf informiert.

- Bitte schildern Sie schriftlich auf einer halben DIN A4-Seite, warum Sie sich für den Ausbildungsberuf des Kfz-Mechatroniker entschieden haben. Beantworten Sie im Anschluss die folgenden Fragen zum Ausbildungsberuf!
- Wie viele Monate dauert die Berufsausbildung beim Kfz-Mechatroniker und welche vier Fachrichtungen gibt es in diesem Ausbildungsberuf?
- Warum denken Sie für einen handwerklichen Beruf im Kfz-Bereich geeignet zu sein. Benennen Sie Ihre „Stärken und Schwächen“ stichwortartig:

Meine Stärken „Da bin ich gut“

Meine Schwächen „Das kann ich nicht so gut“