

Station 8

Orthopädieschuhmacher, Orthopädieschuhmacherin

9 Aufgaben	Beschreibung
Experiment 1 - leicht Zeit 45 Sekunden Punktzahl 1	Schneidet die vorgegebene Form mit einer Schere so sauber wie möglich aus. Ihr habt dafür einen Versuch. Sind alle erfolgreich, gibt es 1 Punkt.
Experiment 2 - mittel Zeit 45 Sekunden Max. Punktzahl 2	Raut jede, jeder das vorgegebene Muster auf dem Leder mit dem Schleifpapier an. Sind alle erfolgreich 2 Punkte. Sind nicht alle erfolgreich => 1 Punkt.
Experiment 3 - schwer Zeit 1 Minute Max. Punktzahl 4	Schnürt den Schuh, so wie es die Vorlage des ersten Schuhs zeigt. Sind alle erfolgreich => 4 Punkte. Sind nicht alle erfolgreich => 2 Punkt.
MINT 1 - leicht Max. Punktzahl 1	Berechnet gemeinsam den Flächeninhalt eines Stückes Sohlenmaterials mit den Maßen 27cm und 20cm.
MINT 2 - mittel Max. Punktzahl 2	Berechnet die Kraft, die eine Person bei einem Schritt auf den Boden ausübt, wenn die Person $m = 80\text{kg}$ wiegt. (Erdbeschleunigung $9,81 \text{ m/s}^2$) $F = m \times g$
MINT 3 - schwer Max. Punktzahl 4	Ein 2-Komponentenkleber soll angemischt werden. Komponente A hat ein Gewicht von 83 g. Komponente B soll 7 % des Gewichts von Komponente A betragen. Wie schwer ist Komponente B?
Berufewissen 1 - leicht Punktzahl 1	Welche Kleidung darf man nicht bei der Arbeit an der Schleifmaschine tragen?
Berufewissen 2 - mittel Punktzahl 2	Welches Material verwenden wir nicht in unserem Beruf?
Berufewissen 3 - schwer Max. Punktzahl 4	Seht ihr ein Werkzeug, das nicht hierher gehört?

Stand 3.9.25

© 2025 beruf.zukunft e.V. Alle Rechte vorbehalten.