

Eignungstest für das Dachdeckerhandwerk



*Auf den folgenden Seiten findest du einige
Fragen und Aufgaben,
die du bitte beantworten bzw. lösen sollst.*

*Lies die Aufgaben bitte sorgfältig durch und
schreibe alle Lösungswege auf.*

Name:

Datum:

1. Beschreibe kurz, warum du den Beruf des Dachdeckers erlernen möchtest!

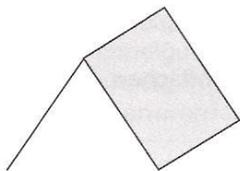
2. Nenne verschiedene Materialien bzw. Baustoffe, die deiner Meinung nach im Dachdeckerhandwerk gebräuchlich sind!

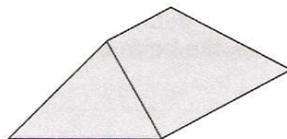
3. Zähle mögliche, evtl. dir bekannte Dachdeckerwerkzeuge auf und erkläre deren Verwendungszweck!

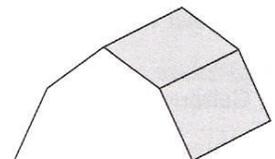
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

4. Ordne folgende Bezeichnungen den dargestellten Dachformen zu:

Mansarddach - Satteldach - Walmdach







Name:

Datum:

5. a) Mit dem Satz des Pythagoras berechnet man ...

b) Die Seite eines Quadrates bei einer Fläche von 16 cm^2 beträgt ...

c) Für den Umfang eines Rechteckes benötigt man folgende Angaben:

d) Welche Fläche berechnet man mit nachstehender Formel?

$$\frac{a+c}{2} \times h$$

6. Berechne die folgenden Aufgaben:

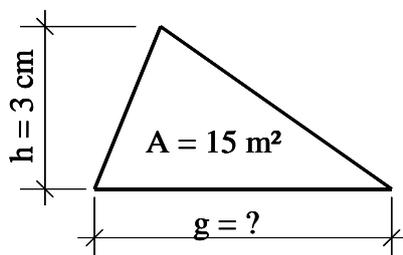
a) $3 \times (9 - 5) + 4 \div 2 =$

b) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} - \frac{2}{6} =$

c) $30 \text{ dm} + 0,12 \text{ m} - 720 \text{ mm} + 8 \text{ cm} =$ _____ m

d) Wie groß ist die Grundlänge g ?

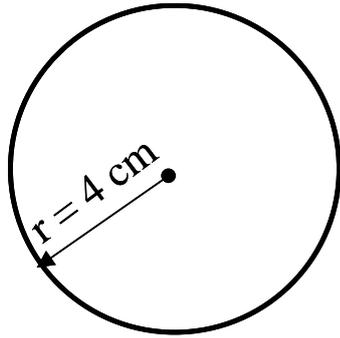
$g =$ _____



Name:

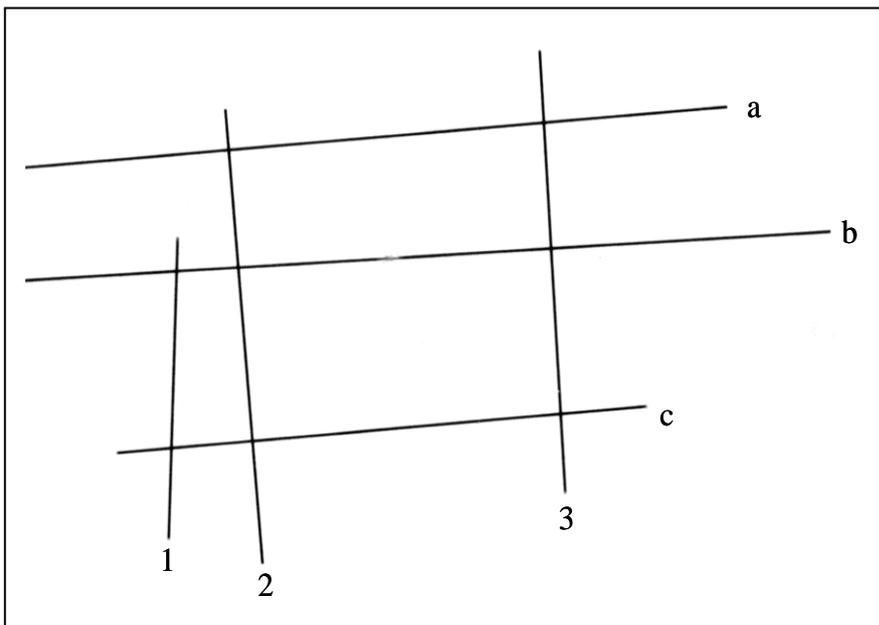
Datum:

e) Wie groß ist die Kreisfläche?



A = _____

7. Welche der abgebildeten Geraden sind senkrecht und welche sind parallel zueinander?



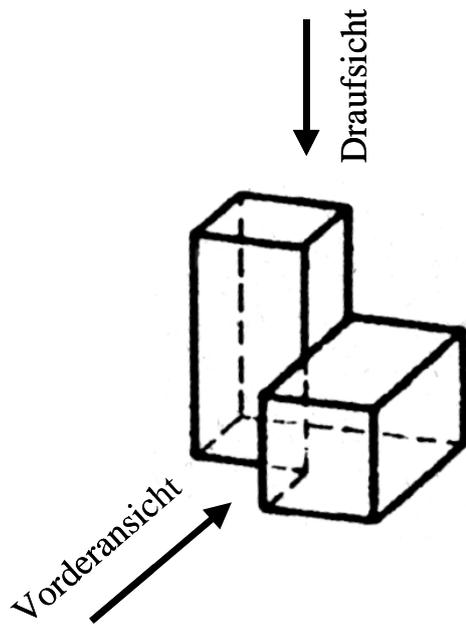
senkrecht: _____

parallel: _____

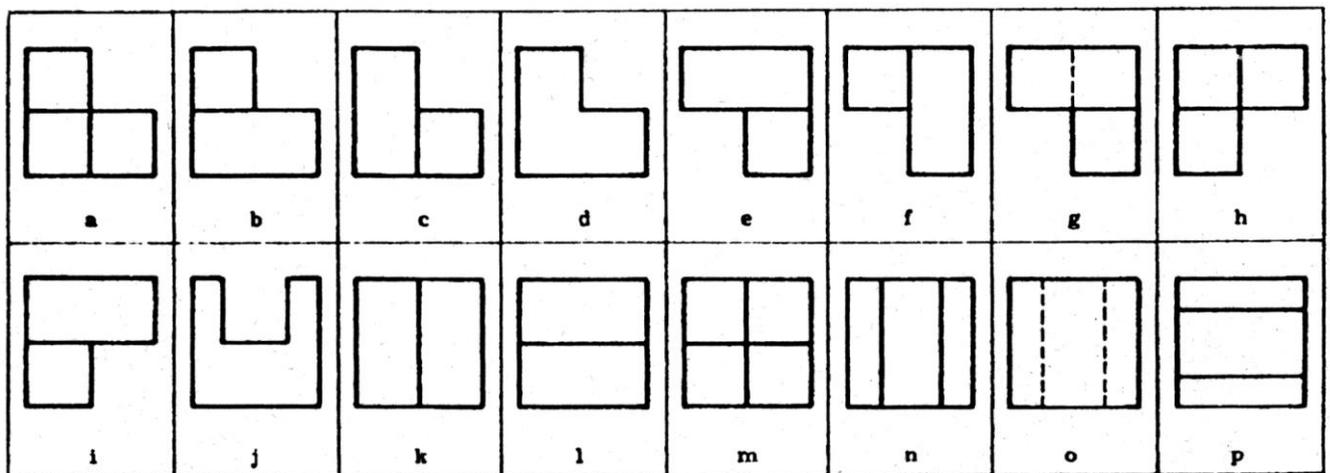
Name:

Datum:

8. Dem Schrägbild sind die Vorderansicht und die Draufsicht zuzuordnen:



Vorderansichten und Draufsichten:



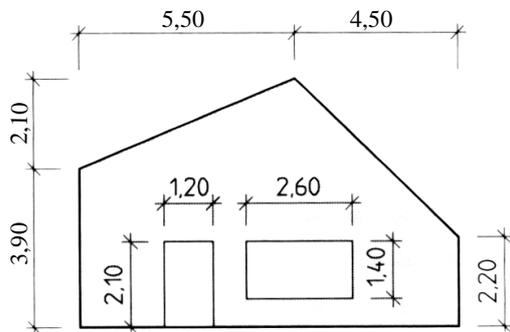
Draufsicht: _____

Vorderansicht: _____

Name:

Datum:

9. Die abgebildete Fassade soll im Maßstab 1:50 dargestellt werden. Bestimme die Zeichenlänge der gesamten Gebäudehöhe sowie der Gebäudebreite. Alle Maße sind in Meter angegeben.



10. Ein Dachdeckermeister möchte einen Lastenaufzug für € 12.750 kaufen. Da er den Aufzug in Raten bezahlen will, wird der Listenpreis um 10% erhöht. Berechne den Listenpreis!

11. Für einen kleineren Auftrag brauchen 3 Dachdecker 12 Arbeitsstunden. In welcher Zeit hätten 4 Dachdecker diesen Auftrag erledigt?

Name:

Datum:

12. Ein Dachdeckergerelle bekommt einen Stundenlohn von € 12,23. Auf seinem Stundenzettel sind folgende Arbeitszeiten aufgelistet:

- 4 h 35 min - Reparaturarbeiten bei Huber
- 70 min - Dachrinne gesäubert
- 2 $\frac{1}{4}$ h - Auswechseln von Decksteinen an der Fassade
- 0,5 h - Beratungsgespräch

Bestimme den Gesamtlohn!

13. Ordne den folgenden Überschriften die jeweils zugehörigen Begriffe zu:

Bauwerkstoffe	Deckarten	Werkzeuge	Hölzer	Befestigungsmittel

Tonziegel – Vorschnittdeckung – Zeder – Kunststoffspreizdübel – Schieferhammer – Schuppendeckung – Schieferstift – Bitumenbahnen – Tanne – LötKolben – Metallscharen – Schraubnagel – Eiche – Lochschere – Spitzwinkeldeckung – Faserzementplatten – Verbundanker – Buche – Nageleisen – Doppeldeckung