

Deutsch und Rechtschreibung

Wie stelle ich mir einen typischen Arbeitstag auf der Baustelle vor!

(Bauen Sie in den Aufsatz 5 Tätigkeiten ein, die Ihrer Meinung nach zu den Aufgaben eines Maurerlehrlings gehören.)

.....

.....

.....

.....

.....

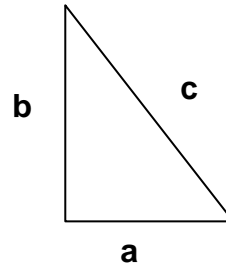
.....

.....

Rechnen

1. **Drei Maurer brauchen 3 Stunden, um eine Mauer aufzustellen. Wie lange brauchen 4 Maurer für dieselbe Mauer?**
2. **Ein quadratischer Raum hat eine Seitenlänge von 4 m. Wie viel Quadratmeter hat der Raum?**
3. **Eine Baugrube ist 2m lang, 4m⁵⁰ breit und 1m tief. Wie viele Kubikmeter Schotter braucht man, um sie aufzufüllen?**
4. **Ein Bagger hebt in einer Stunde 25 m³ Erde aus. Wie lange braucht derselbe Bagger für eine Baugrube mit 10m Länge, 6m Breite und 4m Tiefe?**
5. **Ein Maurer kann in einer Stunde 1 m² Wand verputzen. Wie lange braucht er für eine Wand mit 8m Länge und 3m Höhe?**
6. **Sie haben ein Budget von 1.000 € für den Kauf von Baumaterial zur Verfügung.
Wie viele m² Ziegel können Sie kaufen, wenn Sie bereits 10 Säcke Zement á 4,50 € gekauft haben und 1 m² Ziegel 18 € kostet?**

7. Ein rechtwinkeliges Dreieck hat die Seitenlängen $a = 9$ cm und $b = 10$ cm. Berechnen Sie die Fläche des Dreiecks!



Allgemeinbildung

1. Wie heißen die Hauptstädte der Bundesländer Österreichs?
2. Wie heißt der aktuelle österreichische Bundespräsident?
3. Wie heißt der größte Fluß Österreichs?
4. Wie heißen die Bundesländer Österreichs?
5. Nennen Sie mindestens 5 Nachbarstaaten von Österreich.
6. Wie heißt der aktuelle österreichische Bundeskanzler?
7. Wie heißt der höchste Berg Österreichs?
8. Nennen Sie mindestens 5 Mitgliedsstaaten der EU.
9. In welcher Stadt hat die Österreichische Bundesregierung ihren Sitz?
10. Wie heißt der/die aktuelle Landeshauptmann/Landeshauptfrau in ihrem Bundesland?
11. Wie viele Einwohner hat Österreich zurzeit in etwa?

Logik

1. **Unterstreichen Sie das Wort, das kein Baumaterial enthält:**

IELEZG
NTBOE
ÖLEMRT
SSSSNTOGETA
TSHROTCE

2. **Unterstreichen Sie die Zeile, die kein typisches Baufahrzeug enthält:**

NKAR
GAEBGR
DMNLEPKIPUER
LAPPIRAENERU
SFCGEHUNEPL

3. **Unterstreichen Sie das Werkzeug, das nicht zu den anderen paßt:**

Hammer, Phasenprüfer, Wasserwaage, Dreikantkelle, Reibbrett

4. **Setzen Sie die fehlende Zahl ein:**

3 8 12 15 17 _____

5. **Setzen Sie die fehlende Zahl ein:**

4 9 14 19 24 _____

6. **Setzen Sie den fehlenden Buchstaben ein:**

Z B Y C X _____

7. **Setzen Sie den fehlenden Buchstaben ein:**

A C F J _____

8. **Unterstreichen Sie die Stadt, die nicht zu den anderen paßt:**

Bern, Budapest, Vaduz, Rom, Frankfurt

9. **Welcher Begriff paßt nicht zu den anderen? Streichen Sie ihn durch!**

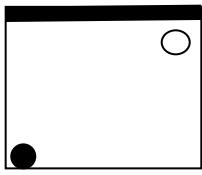
a) Handball b) Volleyball c) Fußball d) Basketball e) Faustball

a) kehren b) putzen c) säubern d) mischen e) abwaschen

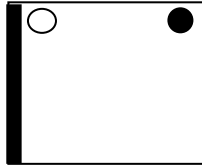
a) Bauaufzug b) Hebebühne c) Kran d) Flaschenzug e) Bagger

a) verformen b) brechen c) biegen d) ziehen e) dehnen

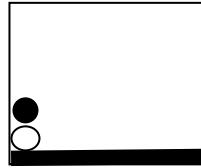
10. Setzen Sie die Reihe in der oberen Zeile (Symbol 1-3) fort und wählen Sie dazu ein Symbol aus der unteren Reihe (Symbol A – C) aus. Geben Sie dafür eine Begründung ab:



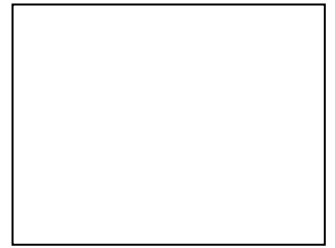
1



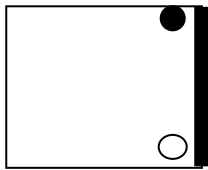
2



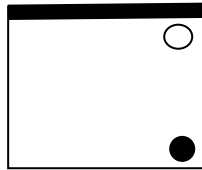
3



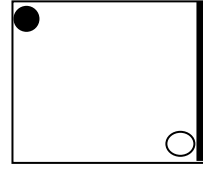
4



A

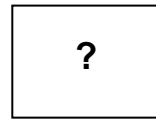
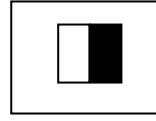
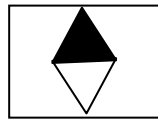
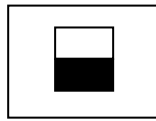
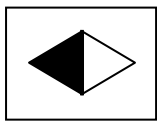


B

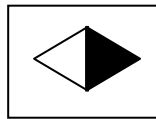


C

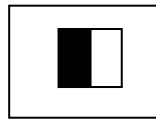
11. Setzen Sie die Reihe in der oberen Zeile fort und wählen Sie dazu ein Symbol aus der unteren Reihe (Symbol a - e) aus. Geben Sie dafür eine Begründung ab:



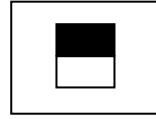
a



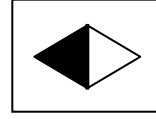
b



c

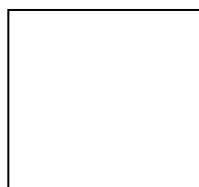
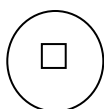
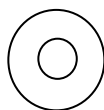
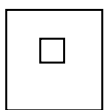
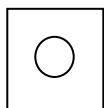


d

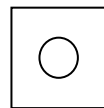


e

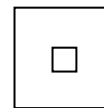
12. Setzen Sie die Reihe auf der linken Seite fort, wählen Sie dazu ein Symbol von der rechten Seite aus. Geben Sie dafür eine Begründung ab:



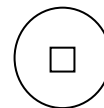
Wählen Sie aus folgenden Möglichkeiten:



1



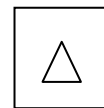
2



3



4



5



6