

## Aufnahmetest Deutsch

### Vervollständigen Sie die Wörter!

I. Ein Studium im Ausland bietet Vorteile und Nachteile. So bra\_\_\_\_\_ man M\_\_\_\_\_, um Fam\_\_\_\_\_ und Heimatl\_\_\_\_\_ zu verl\_\_\_\_\_ und da\_\_\_\_\_ das Stu\_\_\_\_\_ in ein\_\_\_\_\_ Fremdsprache z\_\_\_\_\_ absolvieren. Na\_\_\_\_\_ dem Absc\_\_\_\_\_ der Ausbi\_\_\_\_\_ hat m\_\_\_\_\_ beruflich meis\_\_\_\_\_ Vorteile gegenü\_\_\_\_\_ anderen Bewe\_\_\_\_\_. Wer ei\_\_\_\_\_ andere Kul\_\_\_\_\_ und Spr\_\_\_\_\_ aus eig\_\_\_\_\_ Erfahrung ke\_\_\_\_\_, bew\_\_\_\_\_ Flexibilität und ka\_\_\_\_\_ z.B. erfolgreich m\_\_\_\_\_ ausländischen Kun\_\_\_\_\_ Gespräche führen, weil er gute Sprachkenntnisse erworben hat. 25 P

II. Viele Menschen nutzen heute moderne Medien. Ganz beso\_\_\_\_\_ wichtig si\_\_\_\_\_ Smartphones, Lap\_\_\_\_\_ und Comp\_\_\_\_\_. Mit Hi\_\_\_\_\_ dieser Ger\_\_\_\_\_ kann m\_\_\_\_\_ das Inte\_\_\_\_\_, ein glob\_\_\_\_\_ Netzwerk, nut\_\_\_\_\_. Dort ka\_\_\_\_\_ man Inform\_\_\_\_\_ suchen u\_\_\_\_\_ herunterladen. Auße\_\_\_\_\_ können Mai\_\_\_\_\_ sowie and\_\_\_\_\_ Kurznachrichten versc\_\_\_\_\_ werden. Dad\_\_\_\_\_ lässt si\_\_\_\_\_ schnell Kon\_\_\_\_\_ zu Freu\_\_\_\_\_ oder z\_\_\_\_\_ Familie herst\_\_\_\_\_. Wenn al\_\_\_\_\_ richtig funkti\_\_\_\_\_ wie erhofft, dann ist das eine feine Sache. 25 P

III. Fußball ist eine der beliebtesten Sportarten in Deutschland. Am Woche\_\_\_\_\_ sehen die\_\_\_\_\_ Sport Mill\_\_\_\_\_ von begeis\_\_\_\_\_ Zuschauern i\_\_\_\_\_ Stadion. Zw\_\_\_\_\_ Mannschaften m\_\_\_\_\_ elf Spie\_\_\_\_\_ kämpfen u\_\_\_\_\_ den Ba\_\_\_\_\_. Das Zi\_\_\_\_\_ ist e\_\_\_\_\_, ihn i\_\_\_\_\_ das T\_\_\_\_\_ des Geg\_\_\_\_\_ zu schi\_\_\_\_\_. Die Mann\_\_\_\_\_, die d\_\_\_\_\_ meisten To\_\_\_\_\_ erzielt, h\_\_\_\_\_ gewonnen. E\_\_\_\_\_ ist ei\_\_\_\_\_ große Eh\_\_\_\_\_ für d\_\_\_\_\_ Fußballclubs, we\_\_\_\_\_ ihre Profi-Fußballer gesiegt haben. 25 P

IV. Die Deutschen haben in der Regel einen Arbeitstag von etwa acht Stunden. Sie arbe\_\_\_\_\_ an fü\_\_\_\_\_ Tagen i\_\_\_\_\_ der Wo\_\_\_\_\_ und mac\_\_\_\_\_ mehrere Woc\_\_\_\_\_ im Ja\_\_\_\_\_ Urlaub. Arbeitn\_\_\_\_\_ in Deuts\_\_\_\_\_ haben d\_\_\_\_\_ Recht vi\_\_\_\_\_ Wochen Url\_\_\_\_\_ zu neh\_\_\_\_\_. Di\_\_\_\_\_ Menge i\_\_\_\_\_ zwar ni\_\_\_\_\_ für al\_\_\_\_\_ Erwerbstätigen u\_\_\_\_\_ für je\_\_\_\_\_ Beruf verbi\_\_\_\_\_, aber dad\_\_\_\_\_ ist d\_\_\_\_\_ Urlaubsanspruch garan\_\_\_\_\_. Urlaubszeit ermög\_\_\_\_\_ den berufs\_\_\_\_\_ Menschen, sich von den Anstrengungen der Arbeit zu erholen. 25 P

V. Der einzige natürliche Himmelskörper, der die Erde umkreist, ist der Mond. Dort gibt es weder Wasser noch Luft. Aufgrund seiner geringen Masse fehlt eine Atmosphäre. Aus demselben Grund wie dort oben alle Gegenden weniger als auf der Erde. Die dünnen Zonen, die man früher Meere nannte, sind riesige Ebenen. Besonders die hellen Flächen haben es sich um Gebirge. Am dunklen ist aber der Himmel auf dem Mond. Er ist schwarz. 25 P

VI. Der schwedische Erfinder und Chemiker Alfred Nobel gründete die Stiftung für Nobelpreise. Der berühmte Forscher wollte mit der Stiftung einen Konflikt lösen. Er konnte es nicht ertragen, dass seine Erfindung, besonders der Sprengstoff Dynamit, für Kriege genutzt wurde. Deshalb entschied er sich, aus seinem Vermögen eine Stiftung zu gründen. Seit 1901 werden nun jährlich Nobelpreise an die Wissenschaftler vergeben, die wichtige Entdeckungen gelungen sind. Im Rahmen einer großen Feier werden die Nobelpreise in Stockholm überreicht. 25 P

insgesamt **150** Punkte



Aufgabe 5

Berechnen Sie die Lösungen der Gleichung  $\frac{x+10}{7} - 2 = \frac{3}{x}$ .

**Antwort:**  $x =$       oder  $x =$

Aufgabe 6

In einem Dreieck verhalten sich die Winkel  $\alpha : \beta : \gamma = 2 : 3 : 7$ . Wie groß sind  $\alpha$ ,  $\beta$  und  $\gamma$ ?

**Antwort:**  $\alpha =$        $\beta =$        $\gamma =$

Aufgabe 7

Eine Gruppe mietet einen Bus für einen Ausflug. Wenn 50 Personen mitfahren, muss jeder 72 Euro bezahlen. Wieviel beträgt der Preis pro Person, wenn 2 Personen weniger mitfahren?

**Antwort:** Der Preis beträgt      Euro.

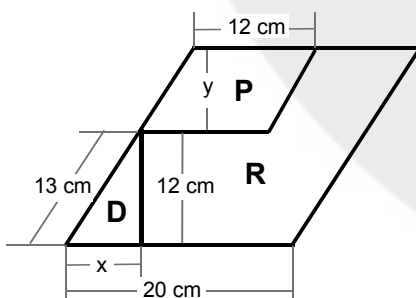
Aufgabe 8

In einem Koordinatensystem sind gegeben: die Punkte  $A(-3|-3)$  und  $B(3|-1)$  und die Gerade  $g$  mit der Gleichung  $y = -x + 1$ .

- a) Die Gerade  $h$  geht durch  $A$  und  $B$ .  
Wie heißt die Gleichung von  $h$ ?
- b) Die Gerade  $k$  ist parallel zu  $g$  und geht durch  $A$ .  
Wie heißt die Gleichung von  $k$ ?

**Antwort:**  $h :$   
  
 $k :$

Aufgabe 9



Das Dreieck  $D$  hat denselben Flächeninhalt wie das Parallelogramm  $P$ .  
Wie lang sind  $x$  und  $y$ ?  
Welchen Inhalt hat die Restfläche  $R$ ?

**Antwort:**  $x =$       cm,       $y =$       cm  
  
 $R =$        $\text{cm}^2$