



Übungstest 1



RECHNEN

Aufgabenheft

BASIS 1

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Die Prüfung *telc Rechnen Basis 1* wurde im Rahmen der BMBF-geförderten Kooperation „Rahmencurriculum und Kurskonzept für die abschlussorientierte Grundbildung“ von der telc gGmbH entwickelt mit Unterstützung der Partner Deutscher Volkshochschul-Verband e.V., Universität Hamburg und Qualitätsgesellschaft Bildung und Beratung mbH.

Die telc gGmbH möchte sich bei folgenden Personen für ihren wertvollen Beitrag zur Entwicklung der Basis-Tests bedanken:

| | |
|---|---|
| Caroline Albert-Woll (VHS Andernach) | Brigitte Loibl (VHS Augsburg) |
| Milena Antcheva (VHS Mainz) | Klara Menzel-Schmeer (VHS Moers/Kamp-Lintfort) |
| Ana Arambašić (VHS Mainz) | Ellen Merkel (VHS Herne) |
| Inna Bauer (VHS Mainz) | Peter Neumann (telc Fachexperte) |
| Barbara Braun (VHS Worms) | René Nohr (VHS Bingen) |
| Anita Daile (VHS Mainz) | Timo Noll (telc Fachexperte) |
| Vicky Dreßler (telc Fachexpertin) | Elke Ostelmann-Janssen (KVHS Peine) |
| Astrid Eberlein (Bergische VHS) | Dr. René M. Piedmont (VHS Koblenz) |
| Erika Gaida (VHS Mainz) | Ingrid Pieper-Şentürk (Landesverband der Volkshochschulen von NRW) |
| Gisela Garstka-Reinhard (VHS Recklinghausen) | Marianne Rabb-Ohlenforst (VHS Bingen) |
| Zlatica Glettnik (EEB) | Alexandra Ressmann (VHS Mainz) |
| Monika Graftschaff (VHS Meers/Kamp-Lintfort) | Edeltraud Retzlaff (VHS Koblenz) |
| Antonie Gumpinger (VHS Landsberg) | Ursula Rimmele-Praschinger (VHS Frankfurt) |
| Kristin Heiland (VHS Mainz) | Ingrid Rygulla (VHS Frankfurt) |
| Clara Hintner (telc Fachexpertin) | Angelika Schlemmer (bergische VHS) |
| Dr. Sandra Hohmann (telc Fachexpertin) | Oliver Staude (telc Fachexperte) |
| Matthias Huthmacher (telc Fachexperte) | Dr. Ulrich Steuten (VHS Moers/Kamp-Lintfort) |
| Dana Jochim (VHS Frankfurt) | Claudia Vaegs (City-VHS Berlin) |
| Michaela Jurk (VHS Delmenhorst) | Thomas Waldstein (KVHS Barnim) |
| Dr. Ursula Klimont (Bildungszentrum Nürnberg) | Michael Weiss (VHS Berlin-Mitte) |
| Sabine Koch (VHS Koblenz) | Ines Wilhelmi (VHS Frankfurt) |
| Meral Kraus (VHS Kaiserslautern) | Petra Wingendorf (Mannheimer Abendakademie) |
| Dr. Ute Kreisel (VHS Trier) | Diana Zimper (Deutscher Volkshochschul-Verband e.V.) |
| Kerstin Krüger (VHS Rostock) | |

Diese Publikation und ihre Teile sind urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwendung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf
deshalb der schriftlichen Einwilligung des Herausgebers.

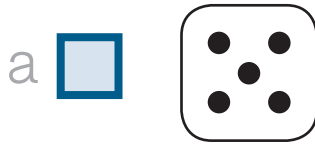
Herausgegeben von der telc gGmbH, Frankfurt am Main, www.telc.net
Alle Rechte vorbehalten
1. Auflage 2014
© 2014 by telc gGmbH, Frankfurt am Main

Printed in Germany
ISBN: Testheft 978-3-86375-259-0
Order No.: Testheft 6510-BTN-010101

TEIL 1

Name

Aufgabe 1



Aufgabe 2



Aufgabe 3

a b 

Aufgabe 4



Aufgabe 5

19

21

22

23

25

Aufgabe 6

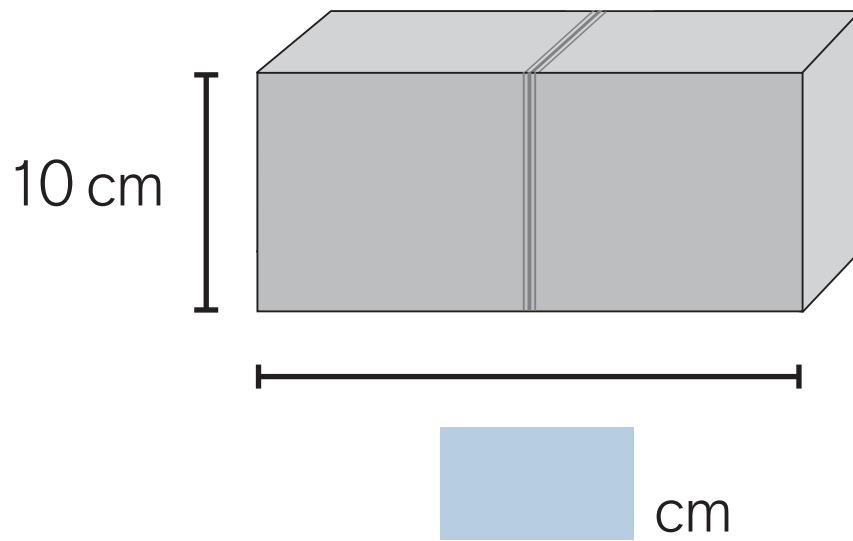
20

15

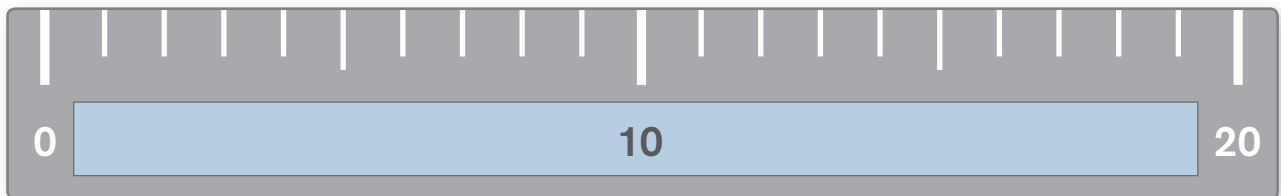
10

5

Aufgabe 7



Aufgabe 8

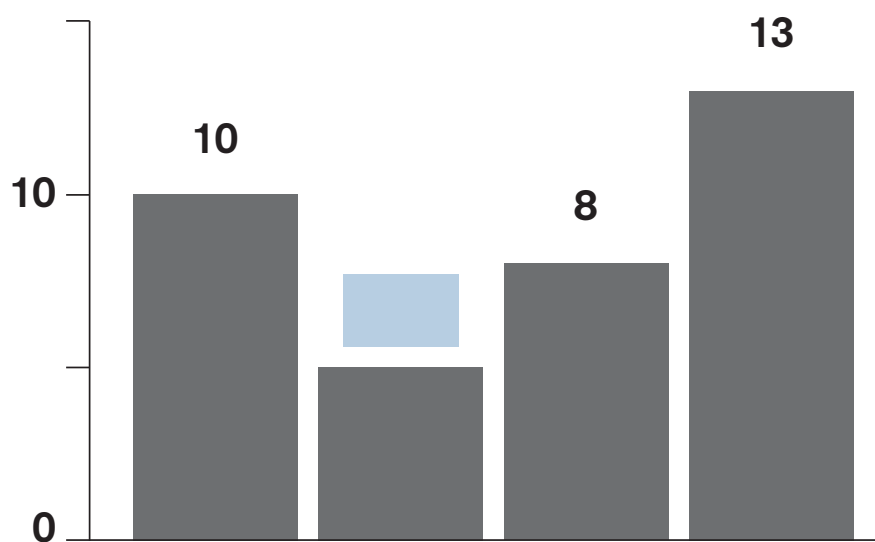


3, 7, 15

Aufgabe 9

2 4 6 9 10 12

Aufgabe 10










Aufgabe 11



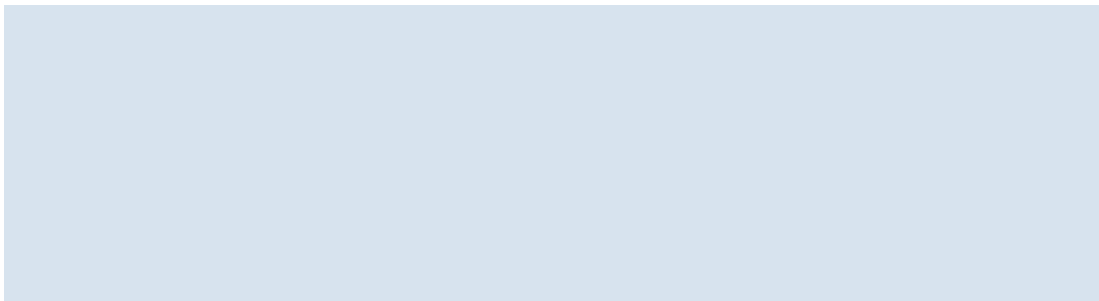
€

Aufgabe 12

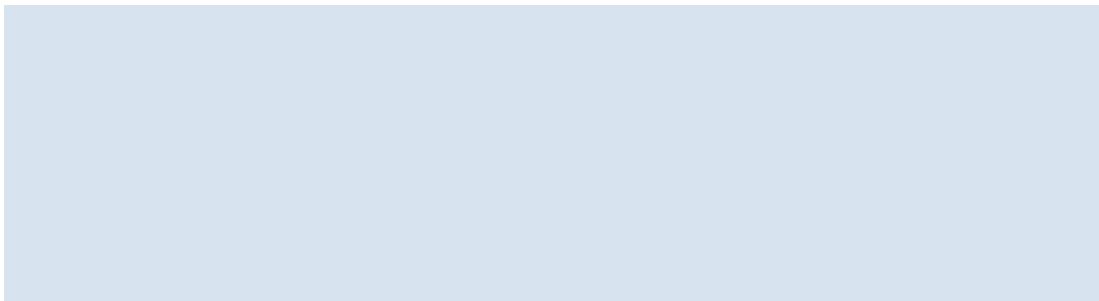
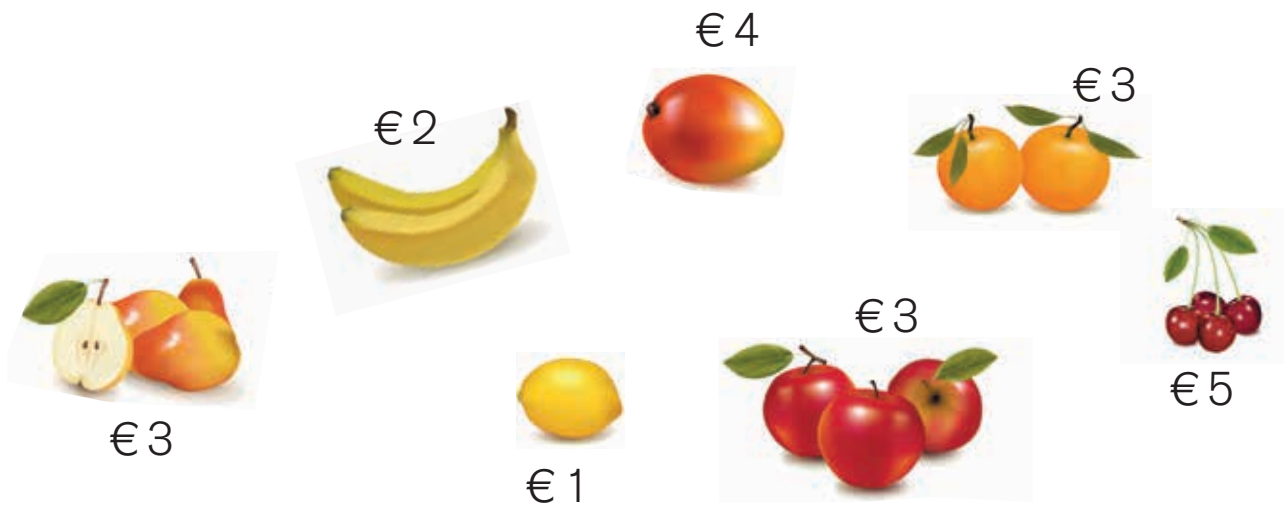
Aufgabe 13

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| <input type="text"/> €3 | <input type="text"/> €2 | <input type="text"/> €4 | <input type="text"/> €3 | <input type="text"/> €5 |
| |  |  | | |
| | <input type="text"/> €1 | <input type="text"/> €3 | | |

Aufgabe 14



Aufgabe 15



TEIL 2

Name

Aufgabe 16

$$6 + 7$$

$$7 + 6$$

ja ☐ nein ☐

a ☐ b ☐

Aufgabe 17

a $2 + 5 = 5$ dazutun ☐

b $2 + 5 =$ an 5 verteilen ☐

c $2 + 5 = 5$ wegnehmen ☐

d $2 + 5 =$ um 5 mehr ☐

Aufgabe 18

a ☐ $2 + 4 = 6$

b ☐ $6 - 4 = 2$

c ☐ $9 - 3 = 6$

d ☐ $4 + 2 = 6$

Aufgabe 19

= + -

16 ☐ 4 ☐ 12

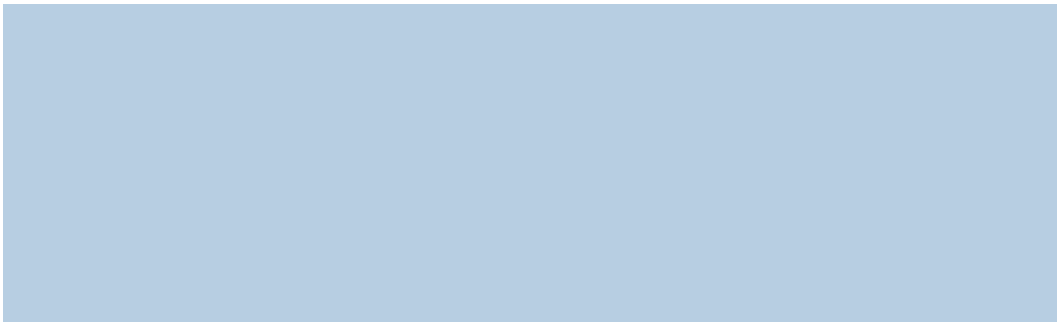
Aufgabe 20



€ 10



€ 4



Aufgabe 21

a ☐ $4 = 1 + 1 + 1 + 1$

b ☐ $4 = 1 + 1 + 2$

c ☐ $4 = 2 + 1 + 2$

d ☐ $4 = 2 + 2$

Aufgabe 22

6 → 

5 → 

4 → 

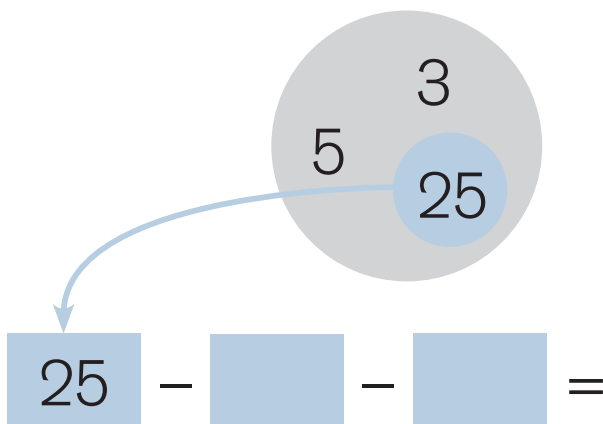
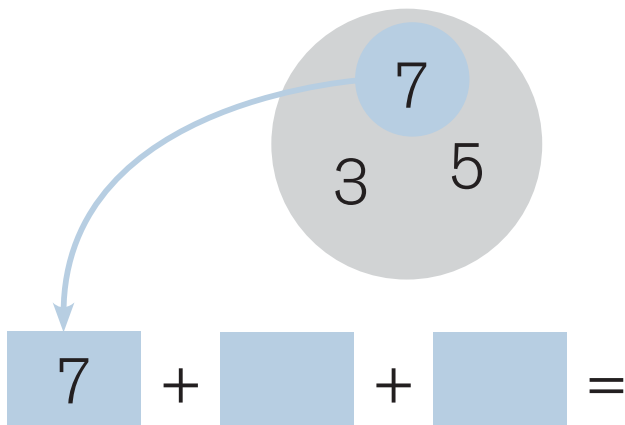
Aufgabe 23

$$14 = 8 + \img alt="blue square" data-bbox="546 574 630 617"/>$$

Aufgabe 24

$$6 = \square - 2$$

Aufgabe 25



Aufgabe 26

$$5 + 6 =$$

a $5 + 3 + 3 =$

b $5 + 5 + 1 =$

c $7 + 7 - 3 =$

Aufgabe 27

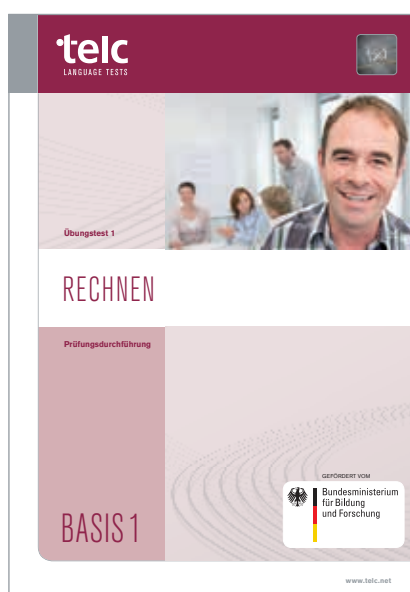
| | Zehner | Einer |
|------|----------------------|----------------------|
| 23 → | 2 | 3 |
| 15 → | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 38 → | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Aufgabe 28

Aufgabe 29

Aufgabe 30

Unsere Grundbildungstests



Aufgabenhefte und Handbücher zur Prüfungsdurchführung:

SCHREIBEN UND LESEN

| | | | |
|---------------------------|-----------|---------|---------|
| Allgemein | Basis 1·2 | Basis 3 | Basis 4 |
| Altenpflegehilfe | | Basis 3 | Basis 4 |
| Metallverarbeitung | | Basis 3 | Basis 4 |



RECHNEN

| | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Allgemein | Basis 1 | Basis 2 | Basis 3 |
| Altenpflegehilfe | | | Basis 3 |
| Metallverarbeitung | | | Basis 3 |



Übungstest 1 · Aufgabenheft

RECHNEN · BASIS 1

telc Basis – so heißen die telc Tests für die Grundbildung. Das Paket aus Tests zum Lesen und Schreiben sowie zum Rechnen ist darauf angelegt, den Kurs zielgerichteter zu gestalten, Lernziele zu formulieren und Erfolgserlebnisse zu schaffen. Die telc Basis-Tests sowie die Rahmen-curricula des Deutschen Volkshochschul-Verbandes e.V. (DVV) bieten gemeinsam ein umfassendes Angebot für Kursträger und Kursleitende.

Dieser Übungstest dient zur detaillierten Lernstandsdiagnose im Kursverlauf, zur Vorbereitung auf den Abschlusstest, zum Üben, zur allgemeinen Information. Die somit erzielte Transparenz der Anforderungen soll Lernende dazu ermutigen, sich der standardisierten telc Basis-Prüfung zu stellen und ihren Lernerfolg mit einem telc Zertifikat zu dokumentieren.