

Anleitung für die Schülerinnen und Schüler



Konzept Aufgabensammlung

KONTAKT

ANMELDEN



Version
1.1

Lernen sichtbar machen

Mindsteps ist eine Aufgabensammlung für die Unterstützung des kompetenzorientierten Lernens.



MIND

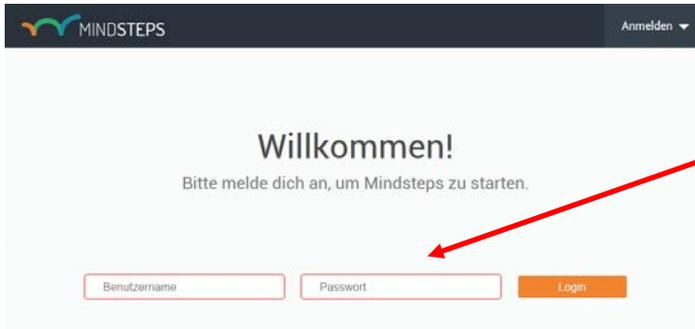


STEPS



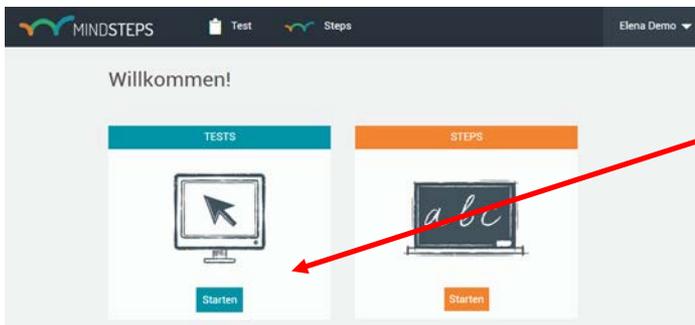
TESTS

Anmelden, Test wählen und Test starten



Anmeldung

Melde dich mit deinem Benutzernamen und deinem Passwort an.



Test wählen

Klicke auf Tests, um deine aktiven Tests zu sehen.



Test starten

Die Übersicht zeigt dir, welche Tests für dich verfügbar sind. Klicke auf Starten, um zu den Aufgaben zu gelangen.

Aufgaben lösen

Mathematik: Muster
sb_demo1 invalid

Aufgabe 1

Aufgabenfolgen
Führe die Aufgabenfolge weiter.

Schreibe die Lösung in die Kästchen.

$15 + 20 = 35$
 $15 + 30 = 45$
 $15 + 40 = 55$

+ = 65
 + = 75
 + = 85

1 2 3 4 5 ... 10 >

Übersicht

Hier gelangst du zur Übersicht über die gelösten Aufgaben.

Taschenrechner

Hier gelangst du bei einigen Aufgaben zum eingebauten Taschenrechner.

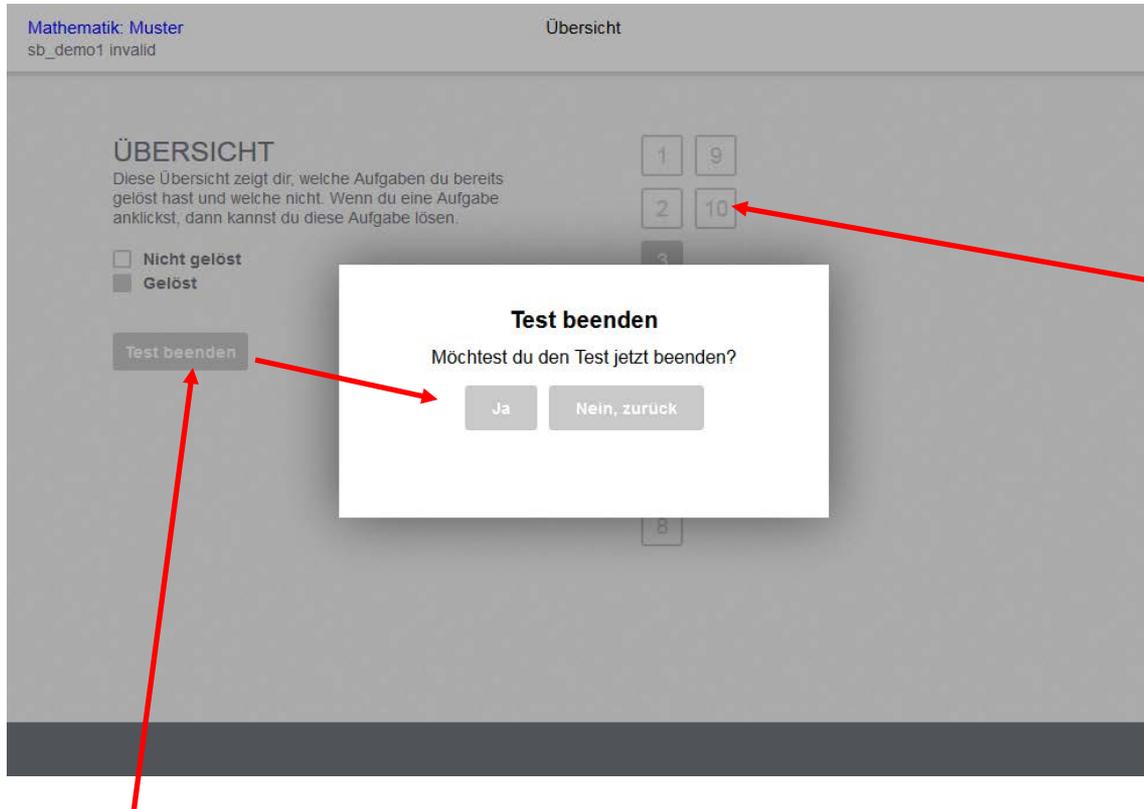
Nächste Aufgabe

Über diesen Knopf gelangst du zur nächsten Aufgabe.

Navigation

Unten werden alle Aufgaben angezeigt. Durch das Anklicken einer Zahl gelangst du zu einer beliebigen Aufgabe. Bereits bearbeitete Aufgaben werden farblich markiert.

Test beenden



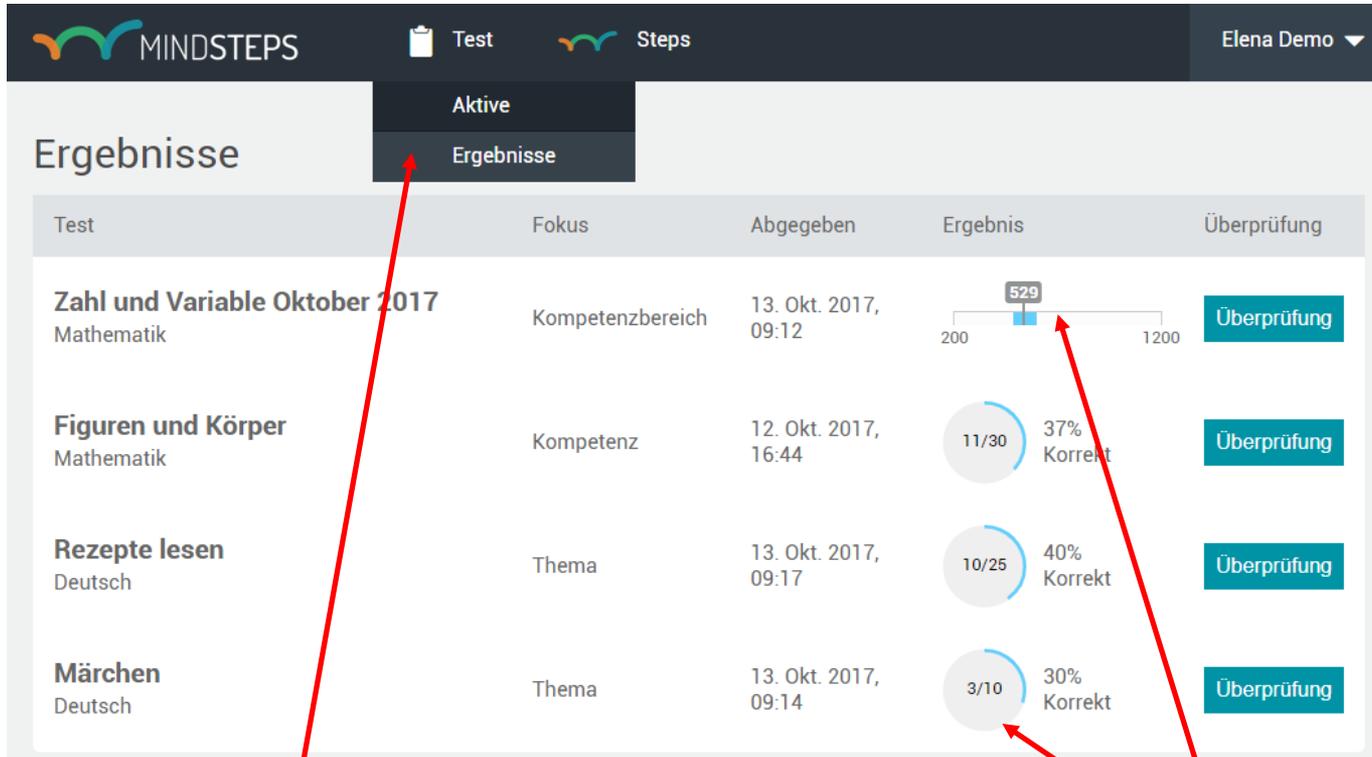
Übersicht

Du siehst auf der Übersichtsseite, welche Aufgaben du bearbeitet hast.

Test beenden

Ein Test kann auf der Übersichtsseite beendet werden.

Testergebnisse



Testergebnisse

Hier gelangst du zu den Ergebnissen deiner abgeschlossenen Tests.

Punktzahl

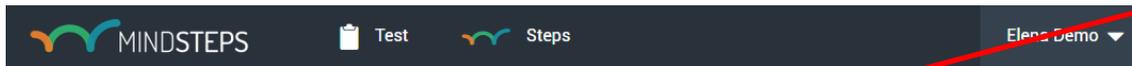
Abhängig vom Fokus des Tests wird dein Ergebnis auf der Kompetenzskala oder als Anzahl Korrekt und als Prozentzahl angezeigt

STEPS starten

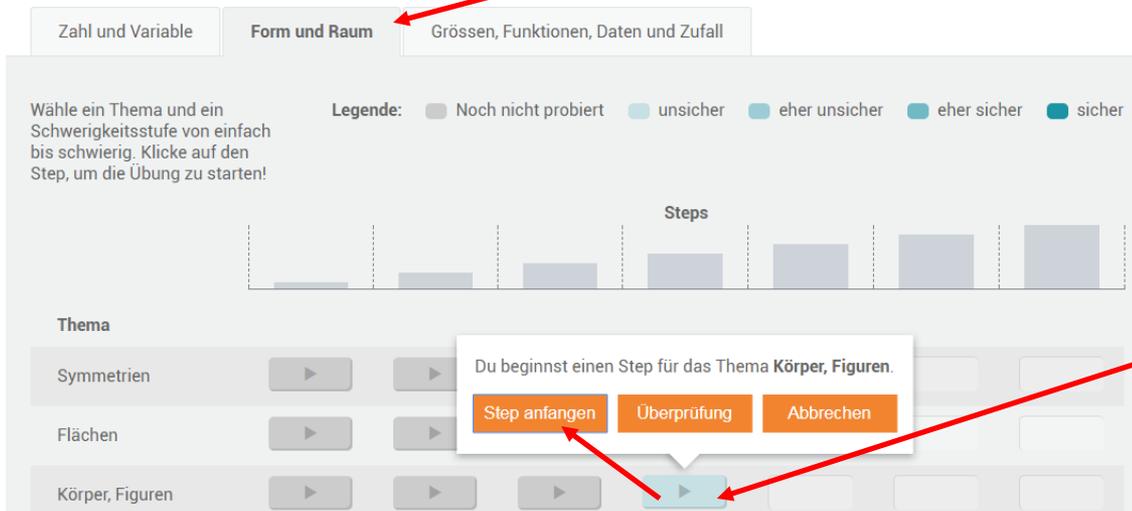


Fach

Hier kannst du Steps für ein ausgewähltes Fach starten.



Steps Mathematik



Kompetenzbereich

Hier kannst du wählen, in welchem Bereich eines Faches du Aufgaben lösen möchtest.

Übung starten

Klicke auf einen Step, um eine Übung zu starten.

STEPS Ergebnisse

The screenshot shows the MINDSTEPS interface. At the top, there is a navigation bar with the MINDSTEPS logo, a 'Test' icon, and the user name 'Elena Demo'. Below this, the page title is 'Steps Mathematik'. There are three tabs: 'Zahl und Variable', 'Form und Raum', and 'Größen, Funktionen, Daten und Zufall'. The 'Form und Raum' tab is active. A legend indicates five levels of mastery: 'Noch nicht probiert' (grey), 'unsicher' (light blue), 'eher unsicher' (medium blue), 'eher sicher' (darker blue), and 'sicher' (darkest blue). A progress bar shows the status for various topics. A modal dialog is open for the topic 'Körper, Figuren', with the text 'Du beginnst einen Step für das Thema Körper, Figuren.' and three buttons: 'Step anfangen', 'Überprüfung', and 'Abbrechen'. A red arrow points from the 'Überprüfung' button to the 'eher unsicher' category in the legend.

Farben

An den Farben erkennst du, wie gut du die verschiedenen Themen bereits beherrschst.

Aufgaben überprüfen

Nachdem du eine Übung abgeschlossen hast, kannst du überprüfen, welche Aufgaben du richtig oder falsch gelöst hast.

Aufgabenformate – Lesetext

Textverständnis 5
Vorschau Kandidat



Der Milchmann

Der Milchmann schrieb auf einen Zettel: „Heute keine Butter mehr, leider.“ Frau Blum las den Zettel und rechnete zusammen, schüttelte den Kopf und rechnete noch einmal, dann schrieb sie: „Zwei Liter, 100 Gramm Butter, Sie hatten gestern keine Butter und berechneten sie mir gleichwohl.“

Am andern Tag schrieb der Milchmann:

„Entschuldigung.“ Der Milchmann kommt morgens um vier, Frau Blum kennt ihn nicht, man sollte ihn kennen, denkt sie oft, man sollte einmal um vier aufstehen, um ihn kennenzulernen.

Frau Blum fürchtet, der Milchmann könnte ihr böse sein, der Milchmann könnte schlecht denken von ihr, ihr Topf ist verbeult.

Der Milchmann kennt den verbeulten Topf, es ist der von Frau Blum, sie nimmt meistens 2 Liter und 100 Gramm Butter. Der Milchmann kennt Frau Blum. Würde man ihn nach ihr fragen, würde er sagen: „Frau Blum nimmt 2 Liter und 100 Gramm, sie hat einen verbeulten Topf und eine gut lesbare Schrift.“ Der Milchmann macht sich keine Gedanken, Frau Blum macht keine Schulden. Und wenn es vorkommt – es kann ja vorkommen – dass 10 Rappen zu wenig daliegen, dann schreibt er auf einen Zettel: „10 Rappen zu wenig.“ Am andern Tag hat er die 10 Rappen anstandslos und auf dem Zettel steht: „Entschuldigung.“ Nicht der Rede Wert! oder keine

Textverständnis

Lies den Text.

Welche drei Aussagen stimmen?

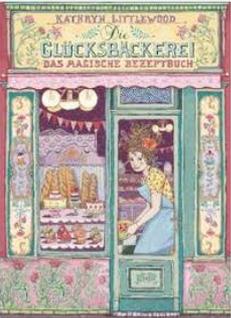
Klicke die drei richtigen Antworten an.

- Frau Blum hat Angst, dass der Milchmann schlecht von ihr denkt, weil ihr Topf verbeult ist.
- Frau Blum nimmt 2 Liter Milch und 100 Gramm Butter.
- Der Milchmann hatte an einem Tag keine Milch mehr.
- Der Milchmann kommt morgens um vier Uhr.
- Der Milchmann weiss genau, in welchem Stock Frau Blum wohnt.
- Die Nachbarin von Frau Blum kennt den Milchmann.

Scrollen

Hier kannst du den Textausschnitt auswählen, wenn der Text länger als eine Seite ist.

Aufgabenformate – Einfach- und Mehrfachantworten



Textverständnis
Lies den Text.
Was beschreibt dieses Buch?

Klicke die Antwort an.

- das Leben der Glücksbäcker, den Eltern von Lily
- die Geschichte des gut gehüteten Familienbackbuches
- die Taten der geheimnisvollen Tante namens Lily
- die unruhige Gefühlswelt einer Jugendlichen namens Rosmarin

Titel: Die Glücksbäckerei. Das magische Rezeptbuch
Autor: Littlewood, Kathryn / Schöffmann-Davidov, Eva / ...

Eine Antwort

Bei einigen Fragen ist nur eine Antwort richtig. Diese Fragen erkennst du an den runden Antwortkästchen.

Der Milchmann

Der Milchmann schrieb auf einen Zettel: „Heute keine Butter mehr, leider.“ Frau Blum las den Zettel und rechnete zusammen, schüttelte den Kopf und rechnete noch einmal, dann schrieb sie: „Zwei Liter, 100 Gramm Butter, Sie hatten gestern keine Butter und berechneten sie mir gleichwohl.“

Am andern Tag schrieb der Milchmann: „Entschuldigung.“ Der Milchmann kommt morgens um vier, Frau Blum kennt ihn nicht, man sollte ihn kennen, denkt sie oft, man sollte einmal um vier aufstehen, um ihn kennenzulernen.

Frau Blum fürchtet, der Milchmann könnte ihr böse sein, der Milchmann könnte schlecht denken von ihr, ihr Topf ist verbeult.

Der Milchmann kennt den verbeulten Topf, es ist der von Frau Blum, sie nimmt meistens 2 Liter und 100 Gramm Butter. Der Milchmann kennt Frau Blum. Würde man ihn nach ihr fragen, würde er sagen: „Frau Blum nimmt 2 Liter und 100 Gramm, sie hat einen verbeulten Topf und eine gut lesbare Schrift.“ Der Milchmann macht sich

Textverständnis
Lies den Text.
Welche drei Aussagen stimmen?

Klicke die drei richtigen Antworten an.

- Frau Blum hat Angst, dass der Milchmann schlecht von ihr denkt, weil ihr Topf verbeult ist.
- Frau Blum nimmt 2 Liter Milch und 100 Gramm Butter.
- Der Milchmann hatte an einem Tag keine Milch mehr.
- Der Milchmann kommt morgens um vier Uhr.
- Der Milchmann weiss genau, in welchem Stock Frau Blum wohnt.
- Die Nachbarin von Frau Blum kennt den Milchmann.

Mehrere Antworten

Bei einigen Fragen sind mehrere Antworten richtig. Diese Fragen erkennst du an den eckigen Antwortkästchen.

Aufgabenformate – Einfachantworten mit Bildern

Uhrzeit 1

Uhrzeit

Welche Uhr zeigt 15:30 Uhr?

Klicke die Lösung an.

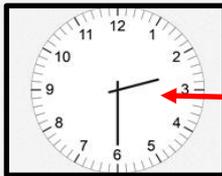


Bild wählen

Hier kannst du direkt auf das Bild klicken, um die Aufgabe zu lösen.

Aufgabenformate – Drag & Drop

Textverständnis
Betrachte die Fotos, lies die Namen und den Text.
Welche Wörter passen in die Lücken?

_____ sind Vögel, obwohl sie nicht fliegen können. Sie benutzen ihre Flügelstummel als Schwimfflossen. Im Wasser bewegen sie sich so schnell wie _____. Sie leben in den kalten Meeren der südlichen Erdhälfte.

Ziehe die Antworten auf die Linien.

Fische Korallen Pelikane Pinguine Quallen

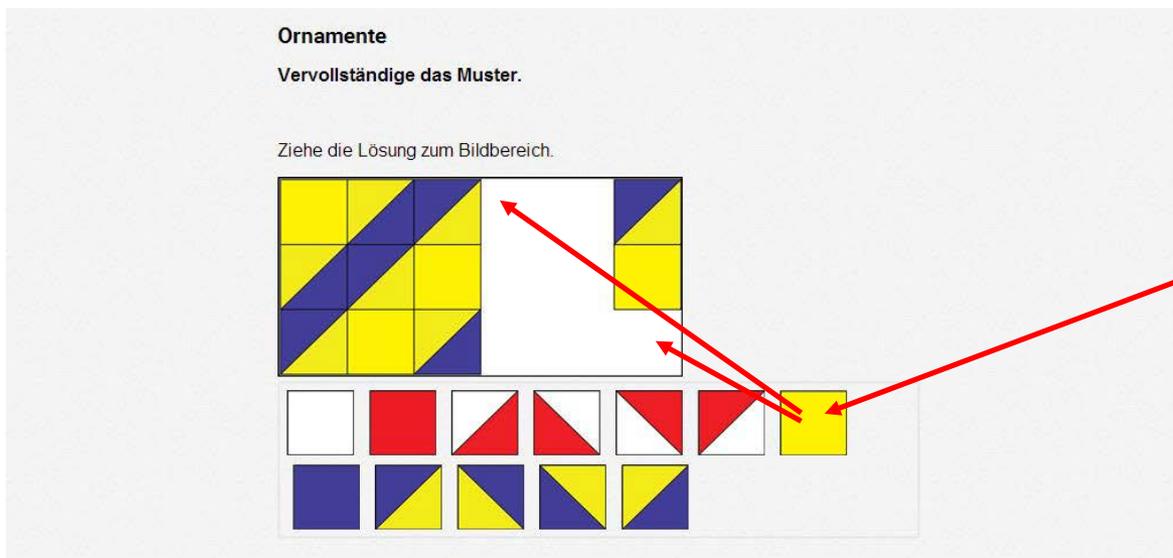


Textlücken

Bei diesen Aufgaben kannst du die Antwort unten mit der Maus auswählen und in die Lücken ziehen.

Ornamente
Vervollständige das Muster.

Ziehe die Lösung zum Bildbereich.



Bilder einfügen

Wähle unten ein Bild nach dem anderen aus, um das Muster zu vervollständigen.

Aufgabenformate – Dropdown

Passende Wörter einsetzen 2
Vorschau Kandidat



Passende Wörter einsetzen

Was passt in die folgenden Lücken? Setze „als“ oder „wie“ ein.

Wähle die Antworten aus den Dropdown-Listen.

Sandro ist genau so alt

Beim neuen Lehrer müs

st ihr arbeiten

früher

- als
- wie

Antwort-Liste

Hier kannst du deine Antwort aus einer Liste auswählen. Klicke dazu mit der Maus auf den Pfeil.

Aufgabenformate – Antwortkästchen

Einzahl - Mehrzahl 1
Vorschau Kandidat



Beispiel:

Einzahl: das Buch

Mehrzahl: die **Bücher**

Einzahl - Mehrzahl

Bilde die Mehrzahlform.

Einzahl: das Holz

Einzahl: die Klasse

Einzahl: die Tasse

Schreibe die Antworten in die Kästchen.

Mehrzahl: die

Mehrzahl: die

Mehrzahl: die



Text schreiben

Klicke in das Kästchen und schreibe deine Antwort hinein.

Aufgabenformate – Reihenfolge

Alphabet 1
Vorschau Kandidat



Alphabet

Ordne die Wörter nach dem ABC.

Bringe die Felder in die richtige Reihenfolge.

Spielbeginn	↕
Spieldose	↕
Spielball	↕
Spielausgang	
Spielabend	
Spielbank	

Reihenfolge ändern

Klicke mit der Maus auf die Felder und schiebe sie nach oben oder unten.



Aufgabenformate – Video- und Tonaufgaben

Listening 2
Vorschau Kandidat

Listening

Watch the extract from the video "Garfield – Summer with Nermal".

Schaue den Ausschnitt aus dem Video „Garfield – Summer with Nermal“ an.

Before Nermal said "Hello!", Garfield thought ...

Choose the answer. / Klicke die Antwort an.

- ... he could just sleep all day.
- ... he was going to be alone all day.
- ... it was going to be a nice day.
- ... it would be a warm day.

Start und Pause

Hier kannst du das Video starten oder unterbrechen.

Ton ausschalten

Hier kannst du den Ton ausschalten.

Zeit

Hier siehst du, wie lange das Video noch dauert.