



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

VERA 3: Blitztest 1 - Größen und Messen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:	Vera 3 – Blitztest Größen und Messen
Reihe:	Vera 3
Bestellnummer:	65603
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none"> • In 10 Minuten VERA – fit! Ob zu Hause oder im Klassenraum – mit diesem Blitztest für die Kompetenz „Größen und Messen“ im Fach Mathematik werden Ihre Schülerinnen und Schüler schnell feststellen, wo noch Übungsbedarf besteht. • Kurze Aufgaben, die auch noch unmittelbar vor den Vergleichsarbeiten in Klasse 3 die Stärken und Schwächen der Schülerinnen und Schüler aufdecken – inklusive Lösungen!
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none"> • Was ist gleich? • Da passt was nicht • Ins Gleichgewicht bringen • Größer oder kleiner? • Minutengenau • Umwandlung • Abgezockt • Zuordnung • Welche Einheit passt? • Knochelei • Lösungen

VERA 3 - Lernstandserhebung leicht gemacht!

Liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Eltern,

im Frühjahr ist es wieder so weit. Die Schülerinnen und Schüler der dritten Klassen werden zu den Vergleichsarbeiten - auch bekannt als VERA - gebeten. Die Arbeiten werden in der Grundschule in den Fächern Deutsch und Mathematik in jährlich wechselnden Inhaltsbereichen der Bildungsstandards der Kultusministerkonferenz geschrieben. Die Lernstandserhebung verfolgt drei Ziele:

1. Schul- und Unterrichtsentwicklung
2. Bestandsaufnahme: Standardsicherung und –entwicklung
3. Professionalisierung: Erfassung und Verbesserung der Diagnosefähigkeit

Es geht also vielmehr um eine Verbesserung der Lernsituation, als um eine Selektion durch Notengebung.

Im Fach Mathe werden jährlich zwei von fünf Kompetenzbereichen geprüft, die Schülerinnen und Schüler der dritten Klassen beherrschen sollten:

- Größen und Messen
- Raum und Form
- Muster und Strukturen,
- Daten, Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten
- Zahlen und Operationen.

Hierbei begegnen die Schülerinnen und Schüler oft neuen, unbekannten Aufgabenformaten. Damit Ihre Kinder auch die volle Leistung abrufen können, zu der sie fähig sind, und nicht an dem ungewohnten Testformat verzweifeln, haben wir ein Material entwickelt, mit dem Sie Ihre Kinder optimal auf die Vergleichsarbeiten vorbereiten und dabei Ihre eigene, private Erhebung machen können. Auf diese Weise decken Sie noch vor dem großen Tag möglichen Übungsbedarf auf und bereiten Ihre Schülerinnen und Schüler optimal vor.

Informationen zu diesem Material

Die Materialien zur Vorbereitung auf die bundesweite Lernstandserhebung sind so konzipiert, dass sie in Umfang und Schwierigkeitsgrad einer offiziellen Vergleichsarbeit entsprechen.

Das folgende Material beinhaltet verschiedene Übungsaufgaben zu dem Kompetenzbereich „**Größen und Messen**“ der bundesweiten Vergleichsarbeiten der Klasse 3. Zu diesem Kompetenzbereich gehören laut Bildungsstandards die Fähigkeit, Daten aus Diagrammen, Schaubildern und Tabellen zu entnehmen, zu strukturieren und auszuwerten. Dazu zählen:

- Größenvorstellungen und Umgang mit Größen
- Sachsituationen.

Achten Sie darauf, dass Ihre Schülerinnen und Schüler die Übungen alleine bearbeiten. Für einen nachhaltigen Lernerfolg bietet das Material die Möglichkeit der **Selbstkontrolle**. Lassen Sie Ihre Schülerinnen und Schüler ihre Aufgaben selbst kontrollieren. Dabei sollten Sie sicherstellen, dass die Lösungen bzw. Lösungsvorschläge genau nachvollzogen werden und die Schülerinnen und Schüler ihre eigenen Lösungen verbessern. So können **langfristige Erfolge** gesichert werden

Die Arbeit mit unseren VERA-Materialien eignet sich darüber hinaus hervorragend, um die gesamten Inhalte des Mathematikunterrichts der 1. bis zur 3. Klasse zu wiederholen und zu festigen. Daher bietet es auch eine **optimale Wiederholungsmöglichkeit** zu Beginn der 4. Klasse und zur Vertiefung **wichtiger Grundlagen** für spätere Unterrichtsinhalte.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern viel Spaß mit diesem Material.

Was ist gleich?

Verbinde die beiden Geldbeträge, die den gleichen Wert haben.

1,08 €

1284 Cent

12,84 €

0,02 €

0,83 €

3,24 €

2 Cent

0 € 61 Cent

3 € 24 Cent

108 Cent

0,61 €

0 € 12 Cent

12 Cent

83 Cent



Ins Gleichgewicht bringen

Bringe die Waagen ins Gleichgewicht. Die gelben Kugeln wiegen 250 Gramm, die orangenen Kugeln wiegen jeweils das Doppelte.



Minutengenau

Moritz darf in der Woche fünf Stunden Fernsehen gucken. Um den Überblick zu behalten, schreibt seine Mama jeden Tag auf, wie lange Moritz schon Fernsehen geguckt hat.

Heute ist Freitag. Moritz möchte gerne seine Lieblingsserie sehen, die um 18:30 Uhr beginnt, ist sich aber nicht sicher, ob er noch genügend *Freiminuten* hat. Es ist nun 18.25 Uhr. Schnell läuft er in die Küche, wo seine Mutter die verbrauchten Minuten auf eine Tafel geschrieben hat.

a) Wie viele *Freiminuten* hat Moritz noch?



Moritz hat noch _____

Freiminuten.

b) Seine Lieblingsserie geht bis 19:35 Uhr. Kann Moritz die Serie noch bis zum Ende gucken? Wenn nicht: Wie viele Minuten verpasst er?

Antwort: _____



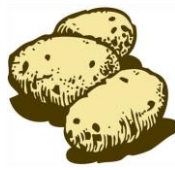
Abgezockt

Alex ist mit seiner Mutter einkaufen. Als die beiden den Einkaufsladen verlassen haben bemerkt Alex, dass mit dem Betrag, den sie bezahlt haben, etwas nicht stimmen kann. Findest du den Fehler?

1 Kilo Äpfel – 3,19 Euro



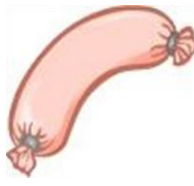
1 Kilo Kartoffeln – 2,79 Euro



Joghurt 250 g – 1,14 Euro



100 g Salami – 1,79 Euro



Quittung

1,5 kg Äpfel	5,20 Euro
2 kg Kartoffel	5,58 Euro
Joghurt x 4	3,42 Euro
100 g Salami	1,79 Euro
<hr/>	
Insgesamt	15,99 Euro

Antwort: Die Gesamtsumme der Rechnung muss _____
_____ Euro betragen.

Zuordnung

a) Ordne die Werte (und Einheiten) den richtigen Maßeinheiten (Gewicht, Länge, Uhrzeit, Geld) zu.

b) Sortiere die Zahlen einer Maßeinheit dann der Größe nach (beginnend mit der kleinsten), indem du die Zahlen von 1 bis 6 vor die Werte schreibst.

	Gewicht		Länge

	Uhrzeit		Geld

12 kg	67 Minuten	18 cm	2,47 Euro	99 Minuten
1,90 Euro	0,5 kg	1,2 m	1389 Cent	
	89 g	1 Stunde 7 Minuten	13 mm	
5,31 Euro	298 m	11 Minuten	74 g	78 m
5 Stunden 11 Minuten		11 Cent	13 kg	1,3 kg
	189 Minuten	3 Cent	1,5 cm	



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

VERA 3: Blitztest 1 - Größen und Messen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

