

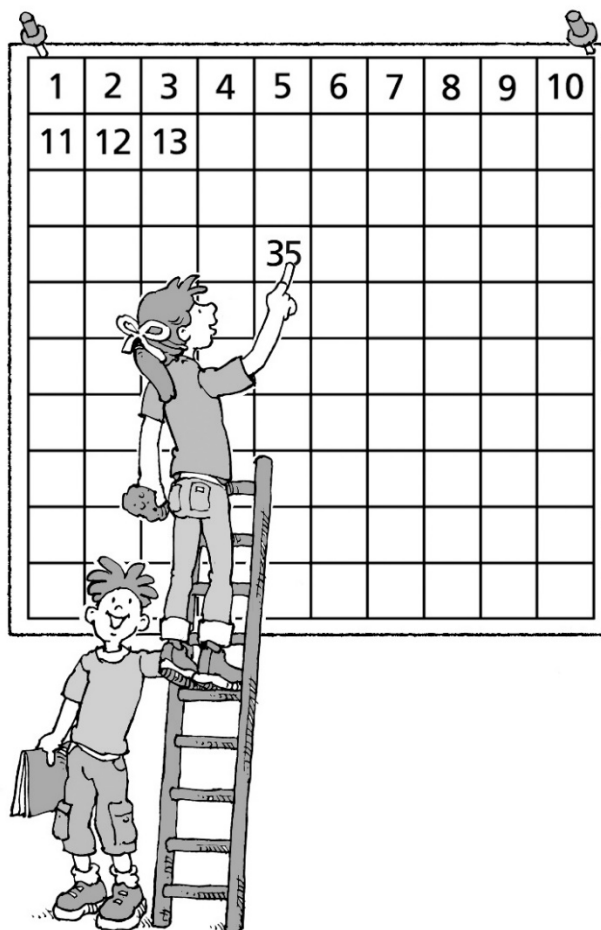
Vergleichsarbeiten

3. Jahrgangsstufe (VERA-3)

Mathematik



Hinführungsstunde – VERA-Beispielheft
2025



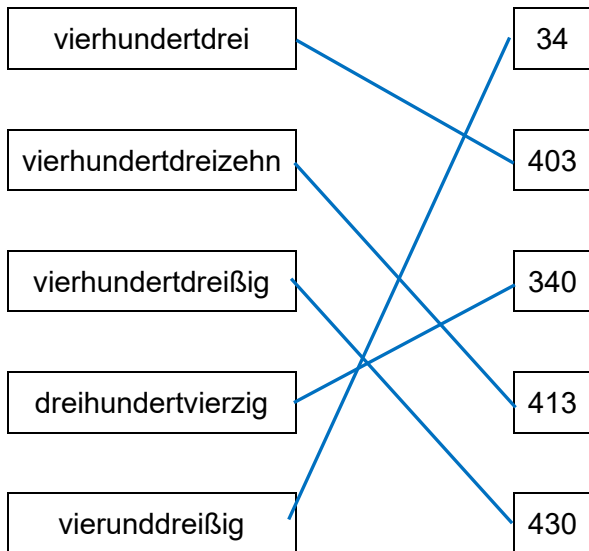
Name:

Lösungsheft

LÖSUNGEN

Aufgabe 1

Verbinde das Zahlwort und die passende Zahl.



Aufgabe 2

Maxim sagt: „Alle Ponys auf dieser Weide haben zusammen 38 Beine.“

Hat Maxim recht?

☐ Ja ☒ Nein

Begründe deine Entscheidung.



Ponys haben 4 Beine. Wenn man alle Beine der Ponys zählt, müsste eine Zahl herauskommen, die durch 4 teilbar wäre. 38 ist nicht durch 4 teilbar.

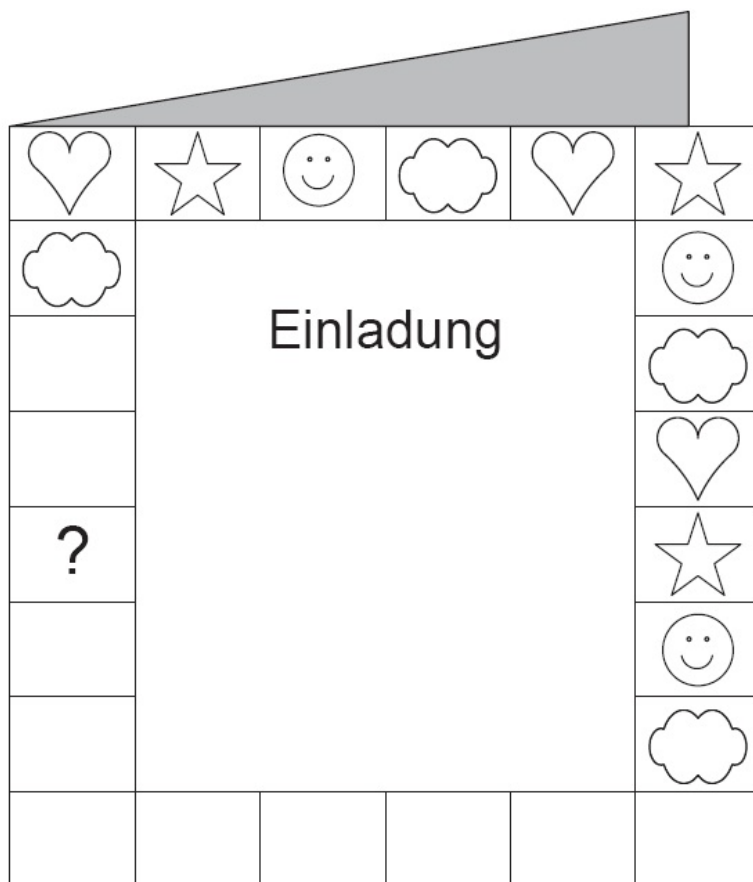
Aufgabe 3

Kreuze an.

	stimmt	stimmt nicht
300 ist größer als 299.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
364 liegt zwischen 345 und 347.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
235 und 352 sind beide ungerade Zahlen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Aufgabe 4

Julia möchte den Rand ihrer Geburtstagskarte verzieren: Herz – Stern – Gesicht – Wolke. Sie setzt die Musterfolge im Uhrzeigersinn fort.



Welches der Zeichen muss sie in das Kästchen mit dem Fragezeichen setzen?

Zeichne ein.



Du darfst erst dann umblättern,
wenn du dazu aufgefordert wirst.

Aufgabe 5

Setze fort.

a) $36 + 41 = 77$
 $46 + 31 = 77$
 $56 + 21 = 77$
 $66 + 11 = 77$

b) $3 \cdot 3 + 1 = 10$
 $4 \cdot 4 + 2 = 18$
 $5 \cdot 5 + 3 = 28$
 $6 \cdot 6 + 4 = 40$

Aufgabe 6

Setze die richtige Maßeinheit ein.

mm	cm	m	km
---------------	----	--------------	----

Eine Tür ist ungefähr 2 m hoch.

Ein Floh ist ungefähr 3 mm lang.

Aufgabe 7 Tabelle

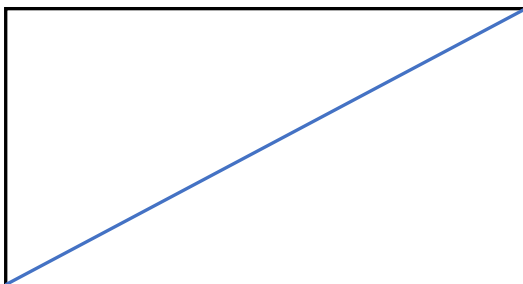
Du brauchst jeweils 1 Kilogramm. Wie viele Packungen musst du kaufen?

Eine Packung				
Anzahl der Packungen	1	2	4	10

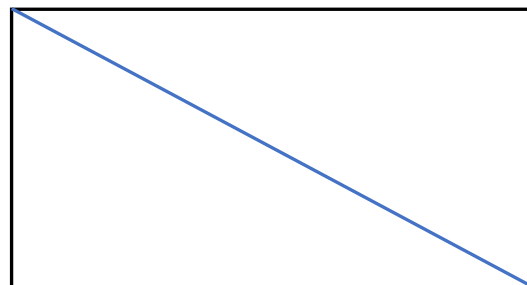
Grafik: © IQB

Aufgabe 8

Zeichne eine gerade Linie so ein, dass zwei Dreiecke entstehen.

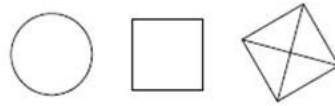


oder:

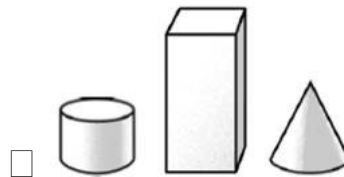
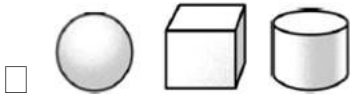
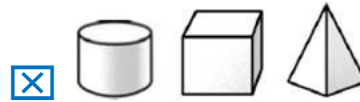
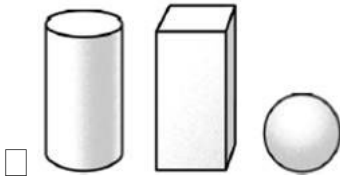


Aufgabe 9

Anja hat drei Körper von oben gezeichnet.
Ihre Zeichnung sieht so aus:



Welche Anordnung hat sie gezeichnet? Kreuze an.



Aufgabe 10

Spiegele an der Achse.

