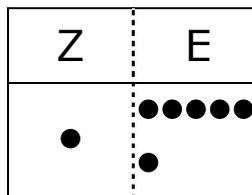
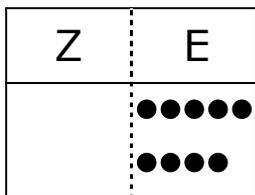
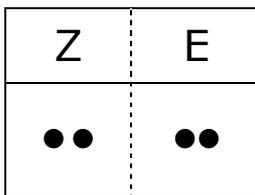


# „500 Beispiele - Bildungsstandards 1“

## Lehrplan der Volksschule – 1.Schulstufe

		Lernziel	Beispiel	KV Seite	Lösung Seite
Aufbau der natürlichen Zahlen	Auf- und Ausbauen des Zahlenraums bis 30	LZ 01	1-110	1-22	110-120
	Auf- und Ausbauen des Zahlenraums bis 100 (Z)				
Rechenoperationen	Rechenoperationen im additiven Bereich	LZ 02	111-160	23-32	121-125
	Rechenoperationen im multiplikativen Bereich	LZ 03	161-180	33-36	126-127
	Rechenoperationen additiv und multiplikativ	LZ 04	181-190	37-38	128-128
	Spielerisches Umgehen mit Zahlen und Operationen	LZ 05	191-200	39-41	129-129
	Lösen von Sachproblemen	LZ 06	201-220	42-46	130-131
Größen	Längenmaße: Meter, Zentimeter	LZ 07	221-250	47-52	132-133
	Massemaße: Kilogramm, Dekagramm	LZ 08	251-270	53-57	134-136
	Raummaß: Liter	LZ 09	271-290	58-61	137-138
	Zeitmaße: Sekunde, Minute, Stunde; Tag, Woche, Monat, Jahr	LZ 10	291-330	62-69	139-142
	Geldmaße: Euro, Cent	LZ 11	331-360	70-75	143-145
	Größen gemischt	LZ 12	361-380	76-79	146-147
Geometrie	Orientieren im Raum	LZ 13	381-400	80-85	148-150
	Körper: untersuchen und spielerisches Gestalten	LZ 14	401-440	86-94	151-154
	Flächen: untersuchen und spielerisches Gestalten	LZ 15	441-480	95-104	155-158
	Hantieren mit Zeichengeräten	LZ 16	481-500	105-109	159-160

1. Kreuze die größte der drei Zahlen an.



2. Kreuze die größte und die kleinste Zahl an.

2 Z
-----



$20 + 8$
----------



zwanzig
---------



2 E
-----



achtzehn
----------



Die größte Zahl heißt \_\_\_\_\_

Die kleinste Zahl heißt \_\_\_\_\_

3. Kreuze zwei Zahlenkarten an, die zusammen 20 ergeben.

15
----



12
----



5
---



7
---



4. Kreise die drei Zahlen ein, die nebeneinander oder untereinander als Ergebnis 100 ergeben.

20	40	30
50	10	40
20	30	10

5. Welches Malsätzchen hat das größte Ergebnis? Kreuze es an.

$2 \cdot 4$



$3 \cdot 3$



$2 \cdot 5$



$3 \cdot 2$



6. Setze richtig ein:

Das Doppelte von 10 ist \_\_\_\_\_, die Hälfte von 10 ist \_\_\_\_\_.

7. Kreuze an.

ja      nein

Sind 20 € minus 3 € genau so viel wie 23 €?

Sind 10 € geteilt durch 2 genau so viel wie 20 €?

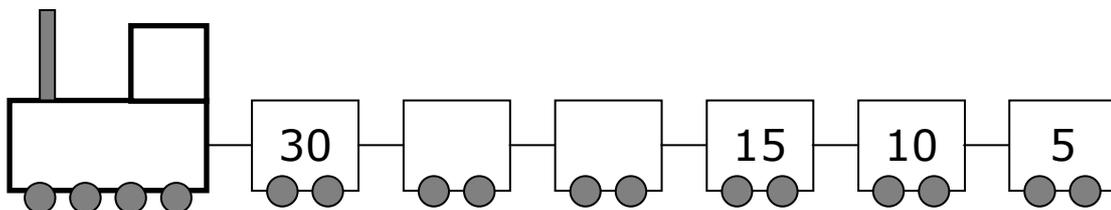
8. Kreise viermal das richtige Rechenzeichen ein.

Zu ihren 20 Briefmarken bekommt Simone 5 dazu.	+	-	•	:
Von seinen 30 Kastanien verfüttert Herbert 8.	+	-	•	:
8 Knochen werden auf 4 Hunde gerecht verteilt.	+	-	•	:
Ein Eis kostet 3 Euro. Der Vater kauft 3 Eis.	+	-	•	:

9. Meine Zahl liegt zwischen 10 und 20.  
Die Einer sind 5.

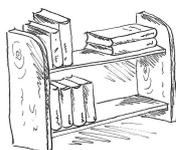
Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_.

10.



Welche Zahlen stehen auf den zwei leeren Wagen? Schreibe sie hinein.

11. Kreuze die zwei Dinge an, die größer als du sind.



12. Welche Antwort passt zur Rechengeschichte? Kreuze sie an.

Nadja besitzt 16 Bücher. Sie möchte 20 Bücher haben.

- Wie viele Bücher sind zerrissen?  
 Wie viele Bücher findet sie nicht mehr?  
 Wie viele Bücher fehlen ihr noch?  
 Wie viele Bücher borgt sie her?



13.



Wie hoch kann diese Torte (ohne Kerze) wirklich sein?  
Kreuze an.

1 cm

8 cm

30 cm

100 cm



14. Eines passt nicht zu den anderen. Kreuze es an.



15. Familie Gärtner hat in ihrem Garten an drei Tagen Himbeeren geerntet.

Donnerstag	Freitag	Samstag
5 kg	6 kg	4 kg

Was sagst du zu den Meinungen der drei Kinder?  
Kreuze den falschen Satz an.

- Peter: „Das sind ja insgesamt über 20 kg.“  
 Paul: „Es sind zwischen 10 und 20 kg.“  
 Romana: „Auf 20 kg fehlen 5 kg.“

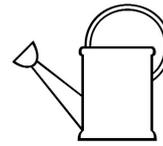


16. Bei der Kinderparty wurden drei Zweiliterflaschen getrunken.

Wie viel Liter waren das? \_\_\_\_\_ l



17. In welches Gefäß passt weniger als 1 Liter. Kreuze es an.



18. Silvia verbrachte in den Weihnachtsferien 1 Woche und 3 Tage bei ihren Großeltern. Wie viele Tage waren das?

\_\_\_\_\_ Tage



19. Thomas darf am Tenniskurs teilnehmen. Er dauert von Montag bis Freitag. Wie viele Tage sind das?



\_\_\_\_\_ Tage

20. Schreibe einen passenden Geldbetrag auf den leeren Strich.

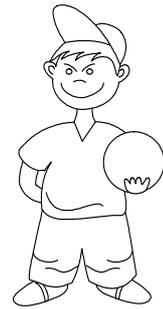
Norbert muss 12 € bezahlen. Er hat aber nur \_\_\_\_\_.

21. Hanna hat 20 € in ihrer Geldtasche. Sie kauft ein Stofftier um 8 €. Kreuze an, welche Frage passt.

- Wie viel Geld bleibt ihr übrig?
- Wie viel Geld kostet das Stofftier?
- Wie viel Geld bekommt sie von Opa?
- Wie viel Geld hat sie in ihrer Geldtasche gehabt?



22. Womit misst man das Gewicht eines Kindes? Kreuze an.



23. Kreuze an, was stimmen kann.

ja    nein

Eine Biene kann 2 kg wiegen.



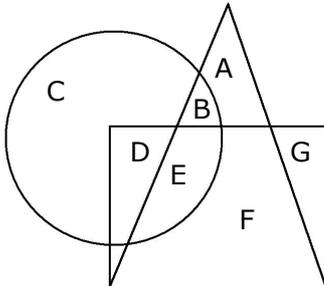
Leon trinkt beim Ausflug insgesamt 1 l Apfelsaft.



Ein Kinderzimmer kann 5 cm lang sein.



24.



Welcher Buchstabe befindet sich nur im Dreieck?  
Schreibe ihn auf.

Buchstabe \_\_\_\_\_

25.

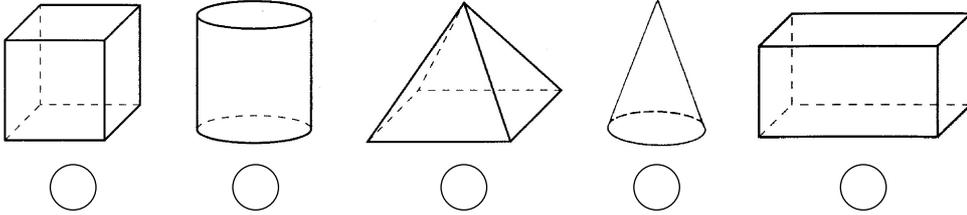


Welches Fahrzeug steht zwischen dem Traktor und dem Flugzeug?

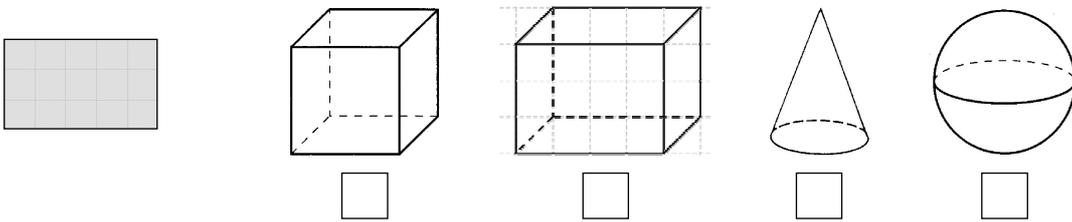
\_\_\_\_\_

Der Traktor steht zwischen dem Autobus und dem \_\_\_\_\_.

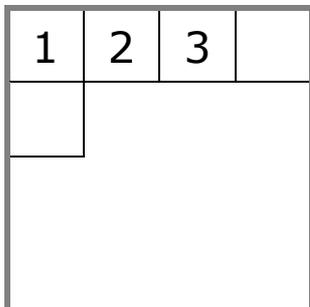
26. Welche zwei Körper stehen auf einer Kreisfläche?



27. Welcher Körper passt zum Abdruck? Kreuze ihn an.

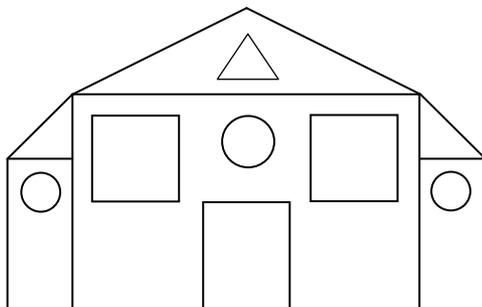


28. Wie viele Zahlenkarten passen insgesamt auf die Tafel?



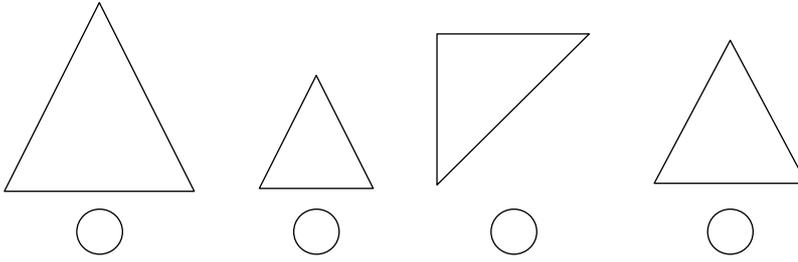
\_\_\_\_\_ Zahlenkarten

29.

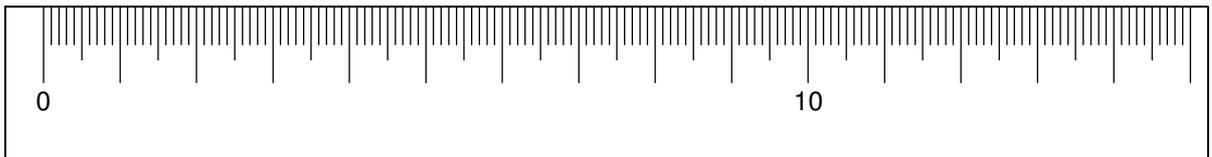


Ich entdecke insgesamt \_\_\_\_\_ Dreiecke.

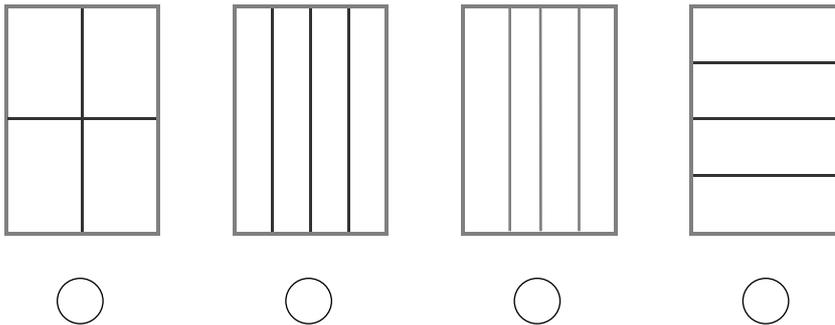
30. Kreuze das Dreieck an, bei dem alle Seiten 2 cm sind.



31. Markiere die Längen 7 cm und 12 cm mit einem ↓ .



32. Wo wurde das Viereck nicht richtig in vier gleiche Teile zerlegt? Kreuze es an.



1.



2.

28  
2

3.



4.

50	10	40

5.



6.

20

5

7.



8.

Zu ihren 20 Briefmarken bekommt Simone 5 dazu.	+			
Von seinen 30 Kastanien verfüttert Herbert 8.		-		
8 Knochen werden auf 4 Hunde gerecht verteilt.				:
Ein Eis kostet 3 Euro. Der Vater kauft 3 Eis.			•	

9. 15

10. 25 20

11.



12.

Wie viele Bücher sind zerrissen?

Wie viele Bücher findet sie nicht mehr?

Wie viele Bücher fehlen ihr noch?

Wie viele Bücher borgt sie her?

13.



14.



15.

Peter: „Das sind ja insgesamt über 20 kg.“

Paul: „Es sind zwischen 10 und 20 kg.“

Romana: „Auf 20 kg fehlen 5 kg.“

16. 6

17.



18. 10

19. 5

20. individuelle Lösung (kleiner als 12 Euro)

21.

Wie viel Geld bleibt ihr übrig?

Wie viel Geld kostet das Stofftier?

Wie viel Geld bekommt sie von Opa?

Wie viel Geld hat sie in ihrer Geldtasche gehabt?

22.

23. Eine Biene kann 2 kg wiegen.    
Leon trinkt beim Ausflug insgesamt 1 l Apfelsaft.    
Ein Kinderzimmer kann 5 cm lang sein.

24. A

25. Autobus  
Auto

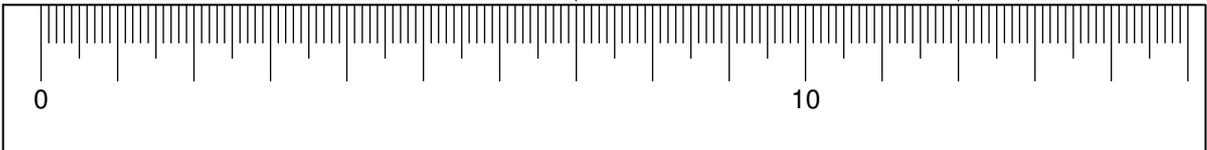
26.

27.

28. 16

29. 4

30.

31. 

32.