

„800 Beispiele - Bildungsstandards 2“

Lehrplan der Volksschule – 2.Schulstufe

		Lern- ziel	Beispiel	KV Seite	Lösung Seite
Aufbau der natürlichen Zahlen	Auf- und Ausbauen des Zahlenraums bis 100	LZ 01	1-140	1-29	172-185
Rechenoperationen	Rechenoperationen im additiven Bereich	LZ 02	141-200	30-40	186-191
	Rechenoperationen im multiplikativen Bereich	LZ 03	201-260	41-51	192-197
	Rechenoperationen additiv und multiplikativ	LZ 04	261-280	52-56	198-199
	Spielerisches Umgehen mit Zahlen und Operationen	LZ 05	281-330	57-67	200-203
	Lösen von Sachproblemen	LZ 06	331-370	68-77	205-208
Größen	Längenmaße: Meter, Zentimeter	LZ 07	371-430	78-90	209-214
	Massemaße: Kilogramm, Dekagramm	LZ 08	431-460	91-97	215-217
	Raummaß: Liter	LZ 09	461-480	98-101	218-219
	Zeitmaße: Sekunde, Minute, Stunde; Tag, Woche, Monat, Jahr	LZ 10	481-550	102-114	220-226
	Geldmaße: Euro, Cent	LZ 11	551-610	115-127	227-232
	Größen gemischt	LZ 12	611-630	128-130	233-234
Geometrie	Orientieren im Raum	LZ 13	631-650	131-135	235-237
	Körper: untersuchen und spielerisches Gestalten	LZ 14	651-700	136-146	238-242
	Flächen: untersuchen und spielerisches Gestalten	LZ 15	701-750	147-159	243-247
	Hantieren mit Zeichengeräten	LZ 16	751-800	160-171	248-252

1. Eine Familie besorgt sich Eintrittskarten für eine Vorstellung des „Märchensommers“ im Schloss Poysbrunn (NÖ). Die Karten sind von Nummer 30 bis Nummer 35 fortlaufend nummeriert.

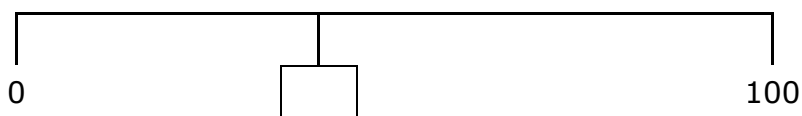
Aus wie vielen Personen besteht diese Familie?

aus _____ Personen



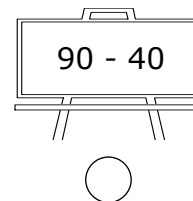
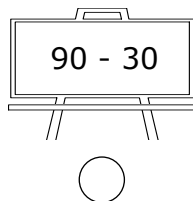
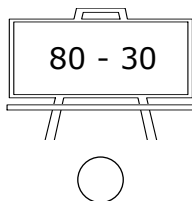
2. Schreibe die passende Zahl in das Kästchen.

20
40
50
60



3. Welche Rechnung passt am besten? Kreuze die richtige Tafel an.

$88 - 39$



4. Mit welchem Aufgabenkärtchen erreichst du 100? Kreuze es an.

$27 + 33 + 38$

$45 + 25 + 20$

$9 + 51 + 40$

$26 + 44 + 40$

5. Wo können die Kinder gerecht teilen?
Kreuze die zwei richtigen Lösungen an.

- ☐ Claudia und Kathi haben 34 Perlen.
- ☐ Lukas und Julian haben 17 Spielautos.
- ☐ Sophie und Marion haben 25 Muscheln.
- ☐ Oliver und Alexander haben 30 Fußballstickers.

6. Die Kinder würfeln. Marianne wirft 16 Punkte. Sie würfelt 4-mal. Wie oft kann sie höchstens die Sechs gewürfelt haben?

1-mal

☐

2-mal

☐

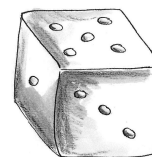
3-mal

☐

4-mal

☐

5-mal

☐

7. Eine Rechnung passt nicht zu allen anderen, weil sie ein anderes Ergebnis hat. Kreuze sie an.

☐ $10 \cdot 4 + 10 =$

☐ $100 - 60 =$

☐ $25 + 25 =$

☐ $7 \cdot 7 + 1 =$

8. Kreuze an.

richtig falsch

 $1 + 1$ ist genau so viel wie $1 \cdot 1$ ☐☐ $2 + 2$ ist genau so viel wie $2 \cdot 2$ ☐☐ $3 + 3$ ist genau so viel wie $3 \cdot 3$ ☐☐ $4 + 4$ ist genau so viel wie $4 \cdot 4$ ☐☐

9. Kennst du das Strategiespiel „Mal-Zahlenmeister“?

Es geht so: Jedes Kind schreibt sich nebeneinander oder untereinander auf ein Blatt Papier die Zahlen von 1 bis 10 auf.

1

2

3

4

5

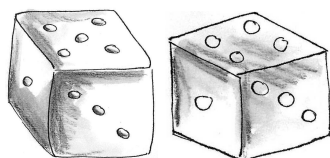
6

7

8

9

10



Die Regel lautet: „Würfle gleichzeitig mit zwei Würfeln und rechne die beiden Augenzahlen mal. Du darfst dir die Ergebniszahl streichen. Sieger ist wer zuerst alle Zahlen gestrichen hat.“

Da meint die schlaue Annalena: „Aber eine Zahl kann man nicht mit zwei Sechserwürfeln beim Mal-Meister erreichen. Die wird bei uns immer gleich am Anfang gestrichen.“

Annalena meint die Zahl _____.

10. Johannes soll die Aufgabe $33 + 18 + 7$ rechnen.

In welcher Reihenfolge der Zahlen hätte er es am leichtesten? Kreuze an.

$18+33+7$

☐

$18+7+33$

☐

$7+18+33$

☐

$33+7+18$

☐

11. Beim Rechtschreibtest erklärt Kurt: „Wenn ich von den 40 Wörtern noch 4 Wörter richtig gehabt hätte, wären alle richtig gewesen.“ Wie viele Wörter hat der Bub also wirklich richtig geschrieben? Kreuze deinen Rechenweg an.

☐ $40 + 4 = \underline{\quad}$

☐ $40 - 4 = \underline{\quad}$

☐ $40 \cdot 4 = \underline{\quad}$

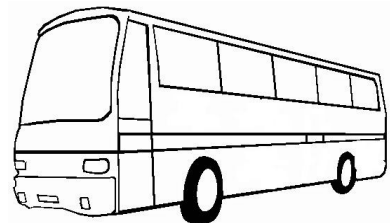
☐ $40 : 4 = \underline{\quad}$

12. Im Schulbus sitzen 25 Kinder, 5 steigen ein und 4 steigen aus. Wie alt ist der Busfahrer? Kreuze an.

☐ 16 Jahre

☐ 26 Jahre

☐ 34 Jahre

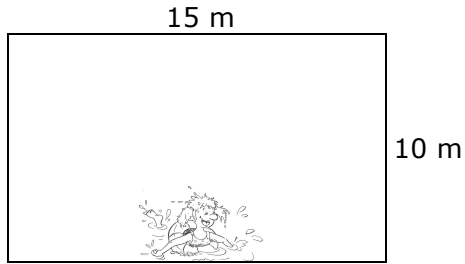
☐ Das kann man nicht ausrechnen.


13. Schätze: Wie lang können diese Angaben sein?

Kreuze an.

	1 cm	1 m
Meterstab		
Taste bei der Computertastatur		
Breite einer Tür		
Breite eines Fensters		
Dicke eines Buches		

14.



Alexandra schwimmt zweimal am Rand um das Becken.
Kreuze den richtigen Satz an.

- ☐ Sie ist weniger als 100 m geschwommen.
- ☐ Sie ist mehr als 100 m geschwommen.
- ☐ Sie ist genau 100 m geschwommen.

Wie hast du gerechnet? Schreibe deine Rechnungen auf.

15. Vergleiche mit deinem Körpergewicht.

Kreuze an.

ja nein

Ich bin leichter als ein Pferd.

☐ ☐

Ich bin leichter als ein Basketball.

☐ ☐

Ich bin schwerer als meine Schultasche.

☐ ☐

Ich bin schwerer als eine Katze.

☐ ☐

16. Familie Gärtner hat in ihrem Garten an vier Tagen Himbeeren geerntet.

Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
9 kg	7 kg	6 kg	5 kg

Was sagst du zu den Meinungen der vier Kinder?
Kreuze die zwei richtigen Sätze an.

- ☐ Peter: „Das sind ja insgesamt über 30 kg.“
- ☐ Paul: „Es sind etwas weniger als 30 kg.“
- ☐ Roman: „Auf 30 kg fehlen 2 kg.“
- ☐ Romana: „Auf 30 kg fehlen 3 kg.“

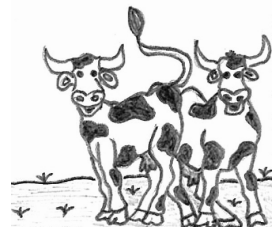


17. Der Vater kauft für die Geburtstagsparty seines Sohnes Getränke ein.

	Inhalt	Anzahl der Flaschen
	1 l	10
	2 l	5

Das sind insgesamt _____ l.

18. Ein Bauer hat zwei Milchkühe. „Berta“ gibt ungefähr 25 l, ihre Freundin „Zenzi“ liefert täglich um ungefähr 3 l weniger. Mit wie viel l Milch kann der Bauer ungefähr an einem Tag insgesamt rechnen?



_____ l

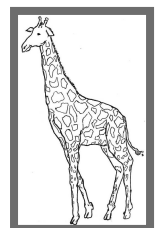
19. Um rechtzeitig beim Fußballtraining zu sein, muss Lisa heute mit der Aufgabe in einer Stunde fertig sein. Für Mathematik braucht sie 20 Minuten, für die Schreibaufgabe ebenfalls 20 Minuten und für das Lesetraining 10 Minuten.

Kreuze die zwei richtigen Sätze an.

- ☐ Lisa hat genau eine Stunde gebraucht.
- ☐ Lisa hat weniger als eine Stunde gebraucht.
- ☐ Lisa hat mehr als eine Stunde gebraucht.
- ☐ Lisa war um 10 Minuten früher fertig.
- ☐ Lisa hat um 10 Minuten länger gebraucht.



20. Monika hat eine Tierzeitschrift bestellt. Sie wird ihr 10-mal im Jahr mit der Post ins Haus geliefert und kostet 40 €. Im Geschäft kostet das Heft 5 €. Wie viel müsste Monika im Jahr mehr bezahlen, wenn sie sich die Zeitschrift im Geschäft kaufen würde?



Monika müsste um _____ € mehr bezahlen.

21.



Zahnarzt
geöffnet
Montag – Freitag
8 - 12 Uhr 14 - 16 Uhr

Am Vormittag ist die Praxis _____ Stunden geöffnet.

Am ganzen Tag ist die Praxis _____ Stunden geöffnet.

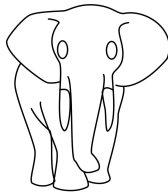
22. Leonie möchte sich im Zoo Andenken kaufen.

Eisbär



2 €

Elefant



5 €

Zebra



4 €

Giraffe

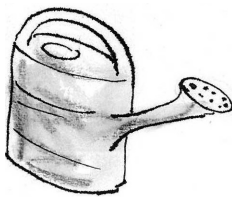


3 €

Sie kauft sich um insgesamt 10 € drei verschiedene Tiere als Andenken.
Welches Tier hat sie nicht gekauft?

Sie hat sich _____ nicht gekauft.

23.



Der Gärtner füllt eine Gießkanne mit Wasser.

Es passen 6 _____ hinein.

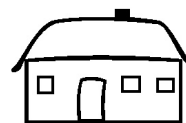
Nun ist sie mehr als 6 _____ schwer.

24. Welche Maßeinheit passt? Setze sie ein.

Herberts Katze wiegt 4 _____.

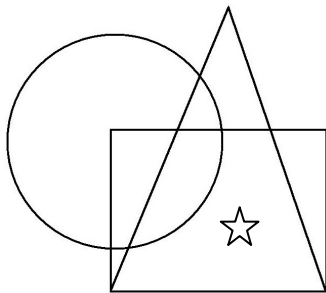
Monikas Haus ist 15 _____ lang.

Eine Kinokarte kostet 8 _____.



Kinokarte

25.



Wo befindet sich der Stern? Kreuze an.

☐

im Kreis und im Viereck

☐

im Kreis und im Dreieck

☐

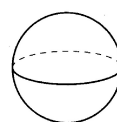
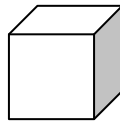
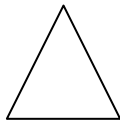
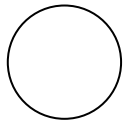
im Dreieck und im Viereck

☐

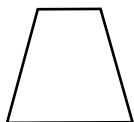
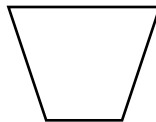
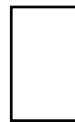
nur im Viereck

26. Schreibe die Zahlen 1, 2 und 3 an die richtige Stelle.

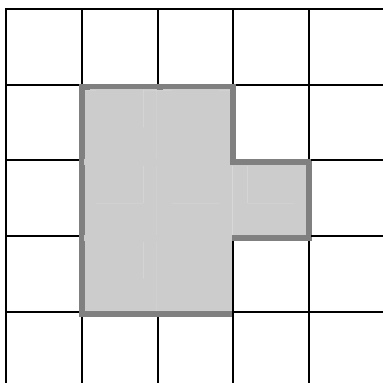
Schreibe die Zahl 1 zwischen den Würfel und der Kugel.
 Schreibe die Zahl 2 innerhalb des Kreises.
 Schreibe die Zahl 3 über das Viereck.



27. Welche Fläche siehst du 6-mal bei einem Würfel? Kreuze sie an.

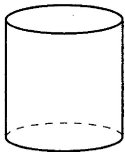
☐☐☐☐☐

28. Mit wie vielen kleinen weißen Vierecken kannst du die graue Figur auslegen?



mit _____ kleinen Vierecken

29. Wer schaut so aus? Kreuze an.



Kasten

☐

Ziegelstein

☐

Flasche

☐

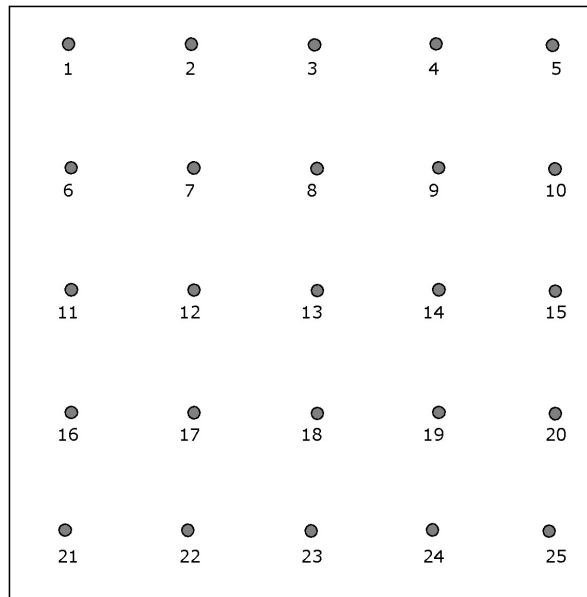
Dose

☐

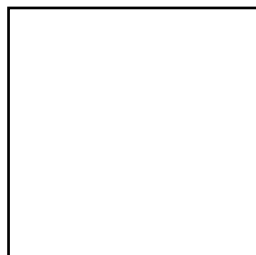
30.

Welche Fläche entsteht,
wenn du um die Nägel
8,12,16,23,14 und 8
einen Gummi spannst?

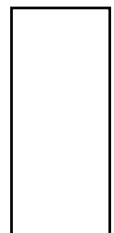
ein _____



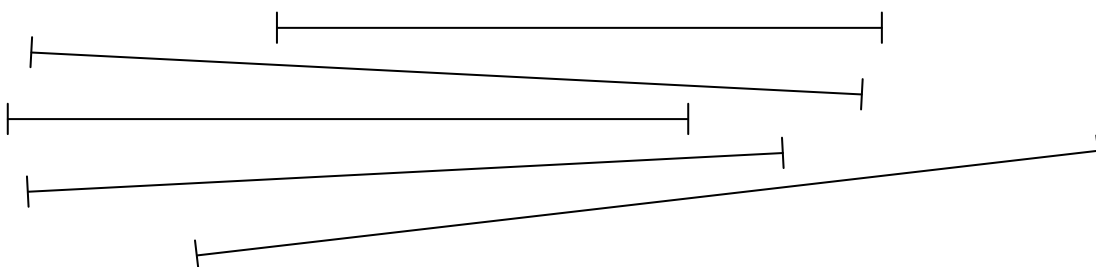
31. Kreuze das Viereck an, bei dem alle Seiten genau 3 cm lang sind.


☐

☐

☐

☐

☐

32. Welche Strecke ist genau 10 cm? Ziehe sie blau nach!



1. 6

2. 40

3.



4.



5.



Claudia und Kathi haben 34 Perlen.



Lukas und Julian haben 17 Spielautos.



Sophie und Marion haben 25 Muscheln.



Oliver und Alexander haben 30 Fußballstickers.

6.



7.

 $10 \cdot 4 + 10 =$  $100 - 60 =$  $25 + 25 =$  $7 \cdot 7 + 1 =$

8.

 $1 + 1$ ist genau so viel wie $1 \cdot 1$  $2 + 2$ ist genau so viel wie $2 \cdot 2$  $3 + 3$ ist genau so viel wie $3 \cdot 3$  $4 + 4$ ist genau so viel wie $4 \cdot 4$ 

9. 7

10.



11. ☐ $40 + 4 = \underline{\quad}$
☒ $40 - 4 = \underline{\quad}$
☐ $40 \cdot 4 = \underline{\quad}$
☐ $40 : 4 = \underline{\quad}$

12. ☐ 16 Jahre
☐ 26 Jahre
☐ 34 Jahre
☒ Das kann man nicht ausrechnen.

13.

Meterstab	☐	☒
Taste bei der Computertastatur	☒	☐
Breite einer Tür	☐	☒
Breite eines Fensters	☐	☒
Dicke eines Buches	☒	☐

14. ☐ Sie ist weniger als 100 m geschwommen.
☐ Sie ist mehr als 100 m geschwommen.
☒ Sie ist genau 100 m geschwommen.
 z.B. $30 + 20 = 50$ $50 + 50 = 100$

15. Ich bin leichter als ein Pferd. ☒ ☐
 Ich bin leichter als ein Basketball. ☐ ☒
 Ich bin schwerer als meine Schultasche. ☒ ☐
 Ich bin schwerer als eine Katze. ☒ ☐

16. ☐ Peter: „Das sind ja insgesamt über 30 kg.“
☒ Paul: „Es sind etwas weniger als 30 kg.“
☐ Roman: „Auf 30 kg fehlen 2 kg.“
☒ Romana: „Auf 30 kg fehlen 3 kg.“

17. 20

18. 47

19. ☐ Lisa hat genau eine Stunde gebraucht.
☒ Lisa hat weniger als eine Stunde gebraucht.
☐ Lisa hat mehr als eine Stunde gebraucht.
☒ Lisa war um 10 Minuten früher fertig.
☐ Lisa hat um 10 Minuten länger gebraucht.
-

20. 10

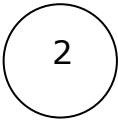
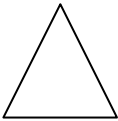
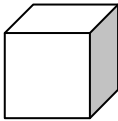
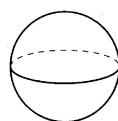
21. 4
6

22. das Zebra

23. l (Liter)
kg (Kilo) (Kilogramm)

24. kg
m
€ (Euro)

25. ☐ im Kreis und im Viereck
☐ im Kreis und im Dreieck
☒ im Dreieck und im Viereck
☐ nur im Viereck
-

26. ³
    1 

27.



28. 7

29.



30. Viereck

31.



32.

