

Arbeitsplan

vom 15.04. bis 30.04.2020

2.0

Name:

Lernbereich	Was?	Aufgaben	Fertig
<p>2+2=4 Mathe</p>		1x1 Training Bearbeite im Mb. S.102	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im Mb. S.103	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im Mb. S.104	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im Mb. S.105	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im Mb. S.106	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im Mb. S.107	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im 1x1 Begleiter S.32	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im 1x1 Begleiter S.33	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im 1x1 Begleiter S.34	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im 1x1 Begleiter S.35	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im 1x1 Begleiter S.36	<input type="checkbox"/>
		1x1 Training Bearbeite im 1x1 Begleiter S.37	<input type="checkbox"/>
		SIKORE Bearbeite das Rechenfrühstück 4	<input type="checkbox"/>
		SIKORE Bearbeite das Rechenfrühstück 5	<input type="checkbox"/>
		SIKORE Bearbeite das Rechenfrühstück 6	<input type="checkbox"/>

Lernbereich	Was?	Aufgaben	Fertig
 Sachunterricht		Tagesfrage Versuche die Fragen zu beantworten	<input type="checkbox"/>
		Lasso Sachbuch Bearbeite die Seite 44	<input type="checkbox"/>
		Lasso Sachbuch Bearbeite die Seite 45	<input type="checkbox"/>
		Lasso Sachbuch Bearbeite die Seite 46	<input type="checkbox"/>
		Lasso Sachbuch Bearbeite die Seite 51	<input type="checkbox"/>
		Lasso Sachbuch Bearbeite die Seite 61	<input type="checkbox"/>
		Interview zu einem Beruf Bearbeite die Fragen am Arbeitsblatt	<input type="checkbox"/>

Lernbereich	Was?	Aufgaben	Fertig
 Kreativ		Zeichenwettbewerb "Mein schönstes Ferienerlebnis"	<input type="checkbox"/>

Lernbereich	Was?	Aufgaben	Fertig
 Zusatz		 Mit Zahlen jonglieren und knobeln Bearbeite das Knobelheft	<input type="checkbox"/>
		 1x1 Training ins Heft Die Malreihe von 3,6,9,7 + Spiel	<input type="checkbox"/>
		 Frühlingsboten Bearbeite das Arbeitsblatt zum Frühling	<input type="checkbox"/>
		 Suchsel Berufe Finde alle Berufe im Buchstabengitter	<input type="checkbox"/>
		 Mein "Corona" Heft Gestalte einen Umschlag	<input type="checkbox"/>
		 Bewegungsübungen auf www.ugotchi.at Schau dir die Videos an und mach mit	<input type="checkbox"/>

SIKORE

Level 4



SICHER KOPFRECHNEN

bis 99, kein Übertrag

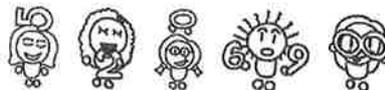
44 $\xrightarrow{+22}$ _____ $\xrightarrow{+20}$ _____ $\xrightarrow{-13}$ _____ $\xrightarrow{-22}$ _____ [6] »
 » _____ $\xrightarrow{-1}$ _____ $\xrightarrow{-30}$ _____ $\xrightarrow{+53}$ _____ $\xrightarrow{-61}$ _____ [3] »
 » _____ $\xrightarrow{+50}$ _____ $\xrightarrow{-20}$ _____ $\xrightarrow{+26}$ _____ $\xrightarrow{-57}$ _____ [2]



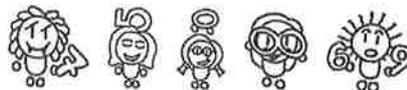
33 $\xrightarrow{+11}$ _____ $\xrightarrow{+12}$ _____ $\xrightarrow{-44}$ _____ $\xrightarrow{+4}$ _____ [7] »
 » _____ $\xrightarrow{+62}$ _____ $\xrightarrow{-66}$ _____ $\xrightarrow{+3}$ _____ $\xrightarrow{+41}$ _____ [11] »
 » _____ $\xrightarrow{+20}$ _____ $\xrightarrow{-46}$ _____ $\xrightarrow{+50}$ _____ $\xrightarrow{-10}$ _____ [7]



42 $\xrightarrow{+17}$ _____ $\xrightarrow{+1}$ _____ $\xrightarrow{+29}$ _____ $\xrightarrow{-56}$ _____ [6] »
 » _____ $\xrightarrow{-30}$ _____ $\xrightarrow{+73}$ _____ $\xrightarrow{-52}$ _____ $\xrightarrow{+30}$ _____ [9] »
 » _____ $\xrightarrow{+11}$ _____ $\xrightarrow{-24}$ _____ $\xrightarrow{-21}$ _____ $\xrightarrow{+11}$ _____ [4]



35 $\xrightarrow{-10}$ _____ $\xrightarrow{+71}$ _____ $\xrightarrow{-32}$ _____ $\xrightarrow{+35}$ _____ [18] »
 » _____ $\xrightarrow{-66}$ _____ $\xrightarrow{+44}$ _____ $\xrightarrow{-16}$ _____ $\xrightarrow{-1}$ _____ [6] »
 » _____ $\xrightarrow{+16}$ _____ $\xrightarrow{-55}$ _____ $\xrightarrow{+43}$ _____ $\xrightarrow{-10}$ _____ [9]



40 $\xrightarrow{-20}$ _____ $\xrightarrow{+27}$ _____ $\xrightarrow{-42}$ _____ $\xrightarrow{+71}$ _____ [13] »
 » _____ $\xrightarrow{-51}$ _____ $\xrightarrow{+54}$ _____ $\xrightarrow{-10}$ _____ $\xrightarrow{-56}$ _____ [4] »
 » _____ $\xrightarrow{+25}$ _____ $\xrightarrow{+11}$ _____ $\xrightarrow{-24}$ _____ $\xrightarrow{+73}$ _____ [17]

SIKORE

Level 4



SICHER KOPFRECHNEN

bis 99, kein Übertrag

39	$\xrightarrow{-16}$	$\xrightarrow{+12}$	$\xrightarrow{+1}$	$\xrightarrow{+1}$	[10] »
»	$\xrightarrow{+42}$	$\xrightarrow{-36}$	$\xrightarrow{+12}$	$\xrightarrow{+43}$	[17] »
»	$\xrightarrow{-97}$	$\xrightarrow{+26}$	$\xrightarrow{+42}$	$\xrightarrow{-23}$	[10]
31	$\xrightarrow{+10}$	$\xrightarrow{-10}$	$\xrightarrow{-1}$	$\xrightarrow{+44}$	[11] »
»	$\xrightarrow{-52}$	$\xrightarrow{+22}$	$\xrightarrow{+2}$	$\xrightarrow{+50}$	[15] »
»	$\xrightarrow{-11}$	$\xrightarrow{-32}$	$\xrightarrow{+43}$	$\xrightarrow{-44}$	[7]
31	$\xrightarrow{-30}$	$\xrightarrow{+1}$	$\xrightarrow{+74}$	$\xrightarrow{-24}$	[7] »
»	$\xrightarrow{-11}$	$\xrightarrow{-31}$	$\xrightarrow{+52}$	$\xrightarrow{-30}$	[5] »
»	$\xrightarrow{+30}$	$\xrightarrow{+15}$	$\xrightarrow{-21}$	$\xrightarrow{+43}$	[18]
42	$\xrightarrow{+31}$	$\xrightarrow{-32}$	$\xrightarrow{-11}$	$\xrightarrow{-1}$	[11] »
»	$\xrightarrow{+40}$	$\xrightarrow{+1}$	$\xrightarrow{-20}$	$\xrightarrow{+15}$	[11] »
»	$\xrightarrow{+21}$	$\xrightarrow{-74}$	$\xrightarrow{+42}$	$\xrightarrow{-53}$	[1]
32	$\xrightarrow{-30}$	$\xrightarrow{+81}$	$\xrightarrow{-43}$	$\xrightarrow{-10}$	[3] »
»	$\xrightarrow{-1}$	$\xrightarrow{+1}$	$\xrightarrow{-1}$	$\xrightarrow{+10}$	[12] »
»	$\xrightarrow{-12}$	$\xrightarrow{+50}$	$\xrightarrow{-36}$	$\xrightarrow{-40}$	[1]

SIKORE

Level 4



SICHER KOPFRECHNEN

bis 99, kein Übertrag

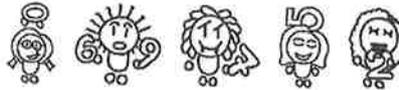
33	$- 30 \rightarrow$	$+ 51 \rightarrow$	$- 24 \rightarrow$	$+ 22 \rightarrow$	_____ [7] »
» _____	$- 51 \rightarrow$	$+ 90 \rightarrow$	$- 51 \rightarrow$	$+ 20 \rightarrow$	_____ [6] »
» _____	$+ 16 \rightarrow$	$- 1 \rightarrow$	$- 32 \rightarrow$	$+ 15 \rightarrow$	_____ [13]



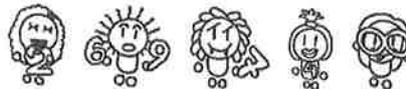
24	$+ 25 \rightarrow$	$- 37 \rightarrow$	$+ 3 \rightarrow$	$+ 34 \rightarrow$	_____ [13] »
» _____	$+ 40 \rightarrow$	$- 88 \rightarrow$	$+ 50 \rightarrow$	$- 10 \rightarrow$	_____ [5] »
» _____	$- 40 \rightarrow$	$+ 34 \rightarrow$	$+ 61 \rightarrow$	$- 32 \rightarrow$	_____ [10]



26	$+ 72 \rightarrow$	$- 96 \rightarrow$	$+ 96 \rightarrow$	$- 33 \rightarrow$	_____ [11] »
» _____	$- 64 \rightarrow$	$+ 68 \rightarrow$	$+ 30 \rightarrow$	$- 69 \rightarrow$	_____ [3] »
» _____	$- 1 \rightarrow$	$+ 60 \rightarrow$	$- 28 \rightarrow$	$- 20 \rightarrow$	_____ [5]



35	$- 31 \rightarrow$	$+ 91 \rightarrow$	$- 1 \rightarrow$	$- 22 \rightarrow$	_____ [9] »
» _____	$- 71 \rightarrow$	$+ 88 \rightarrow$	$- 82 \rightarrow$	$+ 51 \rightarrow$	_____ [13] »
» _____	$+ 41 \rightarrow$	$- 24 \rightarrow$	$- 71 \rightarrow$	$+ 95 \rightarrow$	_____ [18]



25	$+ 10 \rightarrow$	$- 33 \rightarrow$	$+ 35 \rightarrow$	$- 13 \rightarrow$	_____ [6] »
» _____	$+ 62 \rightarrow$	$- 71 \rightarrow$	$+ 80 \rightarrow$	$- 40 \rightarrow$	_____ [10] »
» _____	$+ 12 \rightarrow$	$- 44 \rightarrow$	$+ 54 \rightarrow$	$- 32 \rightarrow$	_____ [9]



Name des Autors: _____

Name der Illustratorin (Zeichnerin): _____

(Tipp: Lies ganz hinten im Buch nach!)

Dieses Arbeitsheft zum Buch

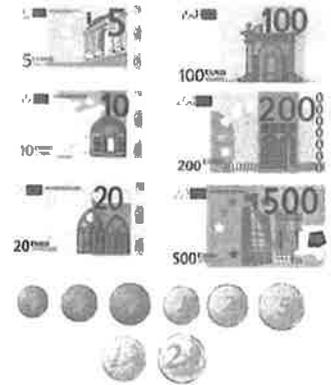
hat: _____ beantwortet.

Kapitel 2: Fundsachen

1. Was finden die Kinder noch ? Kreuze die richtige Antwort an.

- den zweiten Handschuh
- eine kleine, braune Ledertasche
- ein kleines Notizbuch

2. Wie viel Geld ist in der Geldbörse ?
Zeichne den Betrag mit Geldscheinen und Münzen.

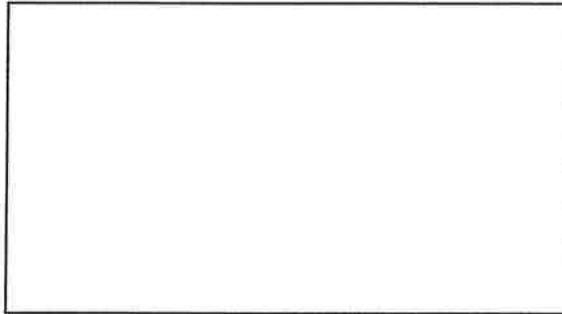


3. Wo bringen die Kinder die Geldbörse hin ?

Kapitel 4: Ermittlung beim „Blauen Engel“

1. Wie heißt die Reinigung und wie seine Filialleiterin ?

2. Welches Kleidungsstück verbirgt sich hinter der Nummer 6063 ?
Zeichne es !



3. Womit untersucht Moritz den Mantel ?

4. Kreise die richtige Antwort ein !

Moritz findet ein Hundehaar auf dem Mantel.
 eine Feder
 einen Fleck

5. Welche Angaben kann Frau Fleck zu der Person machen, die den Mantel abgegeben hat ? Kreuze an !

- Es war ein junger Mann.
- Die Dame hatte einen Stock.
- Die Frau hatte einen Hund, der draußen vor der Türe bellte.
- Es war eine alte Dame.

6. Was wollen sich die Kinder von Herrn Inspektor holen um ernst genommen zu werden ?

Kapitel 6: Eine heiÙe Spur

1. Was entdeckt Moritz bei genauerer Betrachtung mit Philipps Lupe jetzt am Mantel ?

2. Welche Informationen kann ihnen Frau Fleck noch zur Person machen ?

Kreuze die richtigen Antworten an !

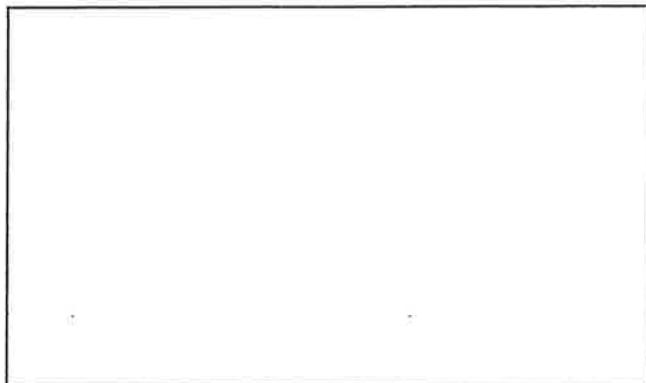
- Die Frau hat eine Einkaufstasche dabei gehabt.
- Die Frau hat graue Haare.
- Die Frau trägt eine Brille mit einem Hörgerät.
- Der Hund der Frau heißt Benni.

3. Wie heißt der Optiker ?

4. Wie heißt die alte Dame und wo wohnt sie ?

5. Wo ist Frau Bremer ? Zeichne !

Frau Bremer ist im



Kapitel 8: Der schwarze Handschuh

1. Wie viele Fälle haben die Kinder gelöst ? Kreuze an !

1 Fall

2 Fälle

4 Fälle



Moritz und seine Freunde haben der Polizei geholfen, zwei Fälle zu lösen. Schreibe die folgenden Wörter jeweils zu dem richtigen Fall.

Mülleimer

Handschuh

Kombi

Mantel

Koffer

Stock

Brille

Hörgerät

Krankenhaus

Gartenhaus

Maske

Hund

die verlorene Geldbörse	Überfall auf einen Geldboten

2. Wie kann Moritz beweisen, dass er den richtigen Mann erwischt hat ?

Name: _____

Interview zu einem Beruf



1. Wie heißt du ? : _____
2. Welchen Beruf hast du ? : _____
3. Wo ist dein Arbeitsplatz ? _____
4. Hast du schon immer hier gearbeitet ? _____
5. Wo hast du deinen Beruf gelernt ? _____
6. Wie lange dauerte die Ausbildung dafür? _____
7. Wie viele Stunden arbeitest du am Tag ? _____
8. Brauchst du eine spezielle Arbeitskleidung ? _____
9. Welche Geräte und Werkzeuge brauchst du ? _____
10. Was musst du bei deiner Arbeit tun ? _____

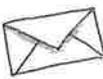
11. Gibt es ähnliche Berufe ? _____
12. Was möchtest du zu deinem Beruf noch sagen ? _____

Mit Zahlen jonglieren und knobeln



Name : _____



	+		=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

Tipp:  ist 1!

Knobelblatt von: _____

Das ist unsere Lösung:

	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____



So sind wir auf unsere Lösung gekommen:





Besondere Rechenpäckchen



1. Welche Sätze passen zu den Päckchen? Verbinde!

🦋

$$\begin{aligned} 20 - 10 &= \\ 19 - 9 &= \\ 18 - 8 &= \\ 17 - 7 &= \end{aligned}$$

🦋

$$\begin{aligned} 2 + 10 &= \\ 4 + 9 &= \\ 6 + 8 &= \\ 8 + 7 &= \end{aligned}$$

Die erste Zahl wird immer um 2 größer.
Die zweite Zahl wird immer um 1 kleiner.
Das Ergebnis wird immer um 1 größer.

Die erste Zahl wird immer um 2 kleiner.
Die zweite Zahl wird immer um 1 kleiner.
Das Ergebnis wird immer um 1 kleiner.

🦋

$$\begin{aligned} 4 + 3 &= \\ 5 + 6 &= \\ 6 + 9 &= \\ 7 + 12 &= \end{aligned}$$

🦋

$$\begin{aligned} 20 - 10 &= \\ 18 - 9 &= \\ 16 - 8 &= \\ 14 - 7 &= \end{aligned}$$

Die erste Zahl wird immer um 1 kleiner.
Die zweite Zahl wird immer um 1 kleiner.
Das Ergebnis bleibt gleich.

Die erste Zahl wird immer um 1 größer.
Die zweite Zahl wird immer um 3 größer.
Das Ergebnis wird immer um 4 größer.

2. Was ist hier besonders?

🦋

$$\begin{aligned} 13 + 2 &= \underline{\quad} \\ 12 + 3 &= \underline{\quad} \\ 11 + 4 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

Was fällt dir auf?

Die erste Zahl ... _____

Die zweite Zahl ... _____

Das Ergebnis ... _____

🦋

$$\begin{aligned} 20 - 0 &= \underline{\quad} \\ 18 - 3 &= \underline{\quad} \\ 16 - 6 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

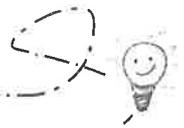
Was fällt dir auf?

Die erste Zahl ... _____

Die zweite Zahl ... _____

Das Ergebnis ... _____





Besondere Rechenpäckchen



1. Finde das besondere Rechenpäckchen und rechne weiter, solange du kannst!

Ziehe von der ersten Zahl 5 ab, vergrößere die zweite Zahl um 9.

Vergrößere die erste Zahl um 8, ziehe von der zweiten Zahl 1 ab.



$65 + 11 =$



$22 - 22 =$

2. Was fällt dir bei den Rechenpäckchen auf?



Was fällt dir auf?
Das Ergebnis ...



Was fällt dir auf?
Das Ergebnis ...





Speisekarte	
Bunter Gartensalat	6 €
Tomatencremesuppe	5 €
Kartoffeleintopf	8 €
Burger vom Weiderind	12 €
Entenbrust mit Rotkohl	17 €
Gebratene Meeresfrüchte	22 €
Steak mit Beilage nach Wahl	25 €
Hähnchen-Curry	14 €
Pasta mit Gemüse	11 €
Tafelspitz	19 €
Tiramisu	9 €
Apfelstrudel	10 €

Getränkekarte	
Wasser	2 €
Cola	3 €
Limo	3 €
Apfelschorle	2 €
Traubenschorle	3 €
Weinschorle	5 €
Bier	4 €
Radler	3 €
Tasse Kaffee	3 €
Heiße Schokolade	2 €
Tee	2 €
Espresso	1 €



Speisekarte	
Breze	1,50 €
Kartoffelsalat	4,10 €
Tomatensalat	3,50 €
Schnitzel mit Pommes	8,90 €
Gulasch	6,90 €
Käsespätzle	7,30 €
Rinderbraten	11,20 €
Gemüseplatte	7,10 €
Forelle mit Gemüse	9,80 €
Eisbecher	4,20 €

Getränkekarte	
Wasser	1,50 €
Cola	3,20 €
Apfelschorle	3,10 €
Wein	4,50 €
Bier	3,30 €
Tasse Kaffee	2,10 €
Heiße Schokolade	3,05 €
Tee	2,10 €



Erfinde Rechengeschichten zu diesen Speisekarten !

Überlege dir wer, was bestellt und was du fragen willst.

Denke auch an die richtige Form einer Rechengeschichte:

Geschichte – Frage – Rechnung - Antwort



**Zufall und Wahrscheinlichkeit:
Der Spielwürfel**



Was würfelst du? Wie oft?

1. Würfele mindestens 30 Mal. Wie oft würfelst du welche Zahl?
2. Fertige eine Strichliste an. Sie könnte so aussehen:

gewürfelte Zahl	1	2	3	4	5	6
Wie oft?						

gewürfelte Zahl						
Wie oft?						

3. Was fällt dir auf? Schreibe auf!





**Zufall und Wahrscheinlichkeit:
Der Spielwürfel**



1. Welche Zahlen kann man mit zwei Spielwürfeln nicht würfeln? Streiche sie durch und erkläre!

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18

2. Nimm dir zwei Würfel und würfele Plusaufgaben. Mache beim erwürfelten Ergebnis jeweils einen Strich. Würfele 50 Mal. Welches Ergebnis hast du am häufigsten gewürfelt?

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

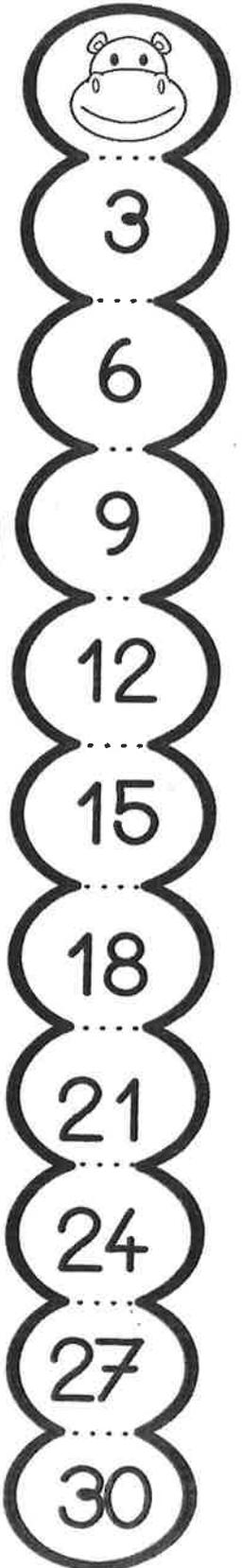
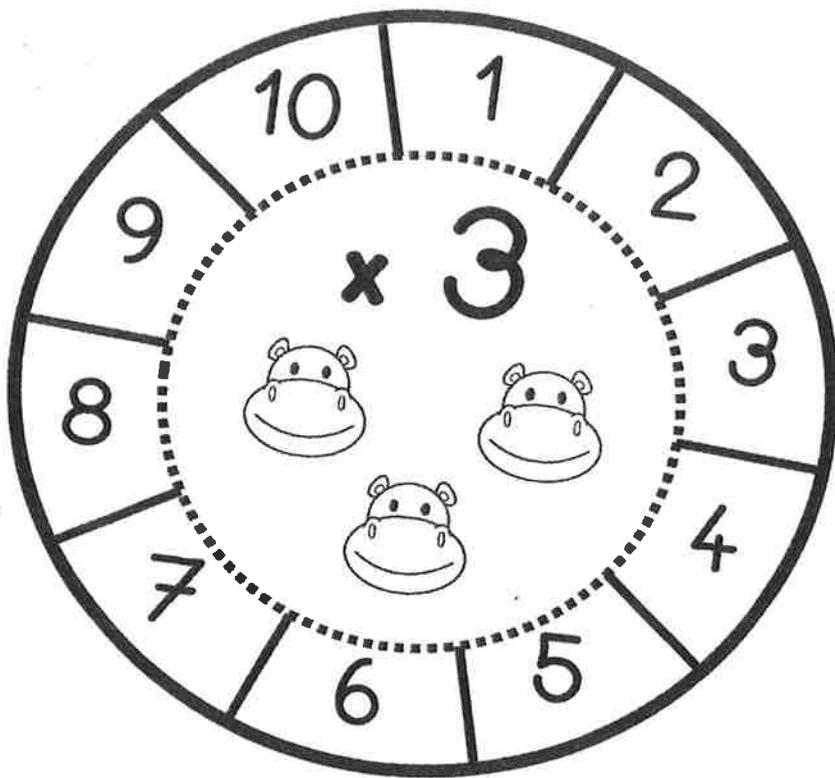
Die _____ habe ich am häufigsten gewürfelt.

3. Du spielst mit einem Würfelspiel. Würfelst du 2, 3, 4, 10, 11, 12, dann bekommst du ein Bonbon. Würfelt dein Freund 5, 6, 7, 8, 9 bekommt er ein Bonbon. Ist das gerecht? Begründe deine Entscheidung.

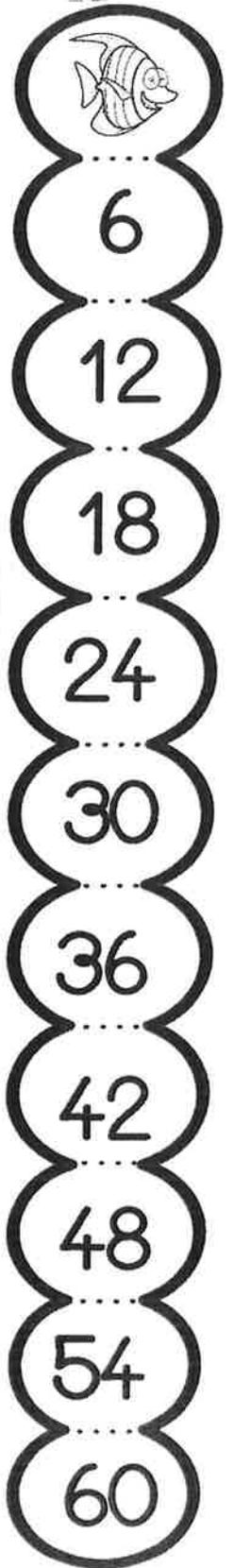
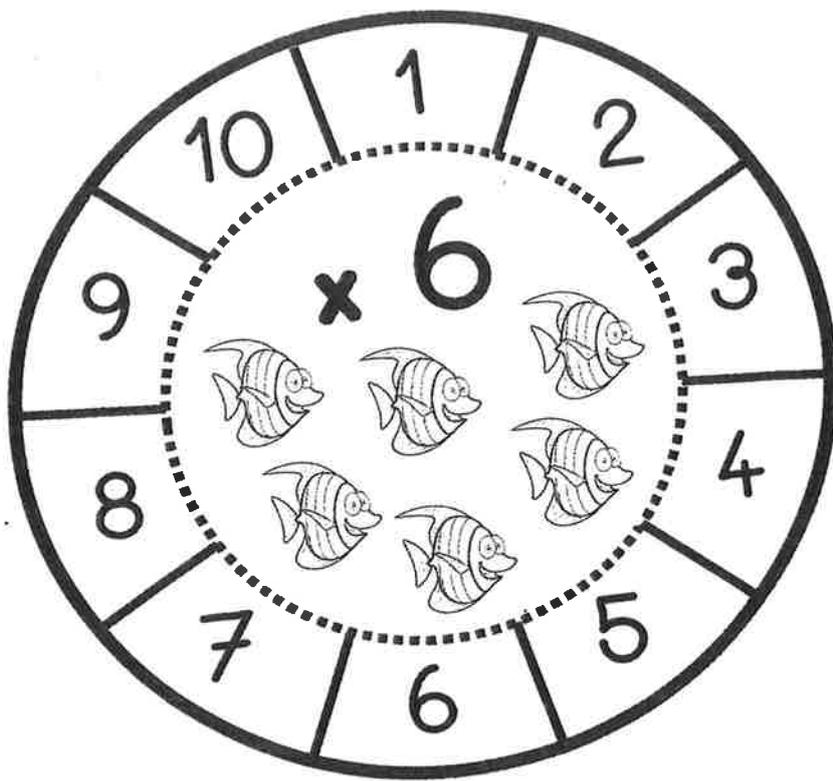
Es ist gerecht, nicht gerecht.

Begründung:

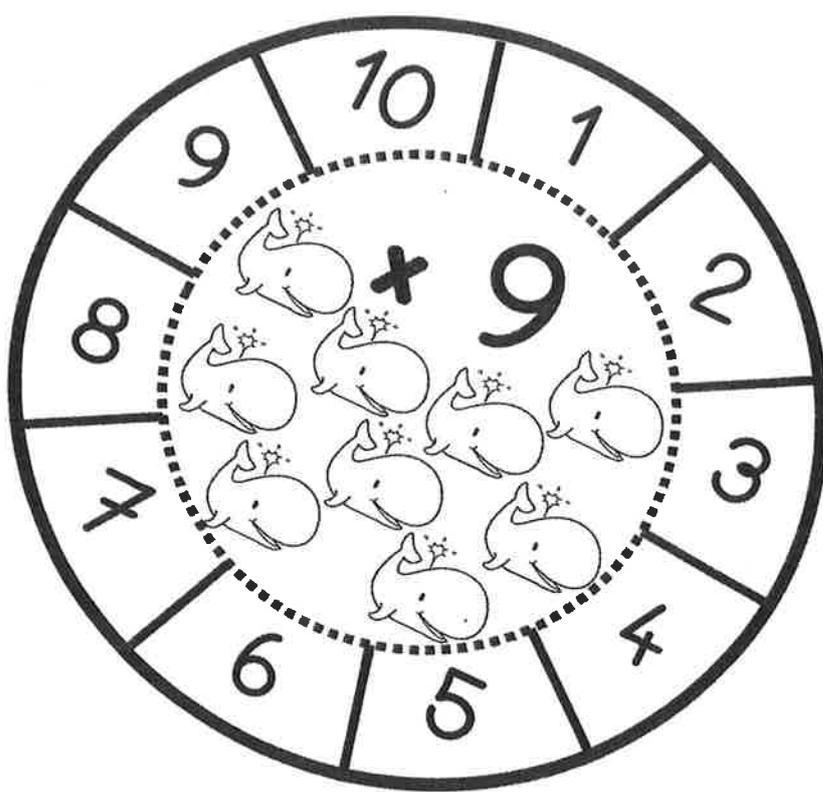




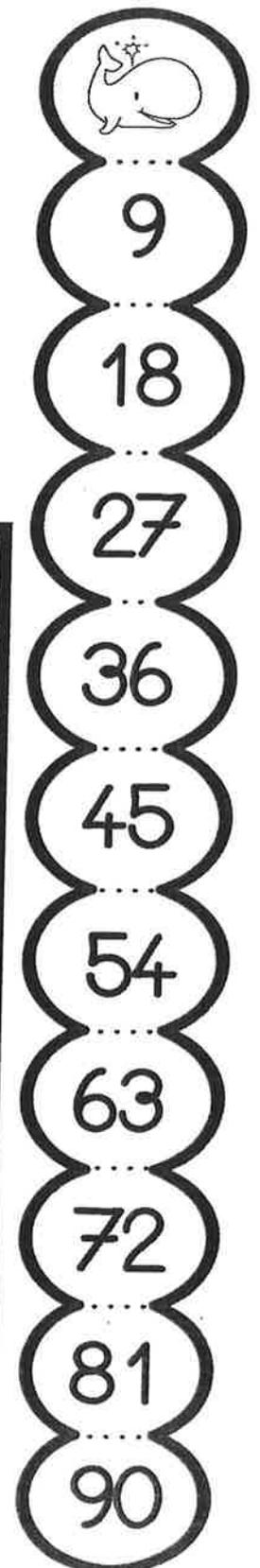
3		1×3
$3+3$		2×3
$3+3+3$		3×3
$3+3+3+3$		4×3
$3+3+3+3+3$		5×3
$3+3+3+3+3+3$		6×3
$3+3+3+3+3+3+3$		7×3
$3+3+3+3+3+3+3+3$		8×3
$3+3+3+3+3+3+3+3+3$		9×3
$3+3+3+3+3+3+3+3+3+3$		10×3

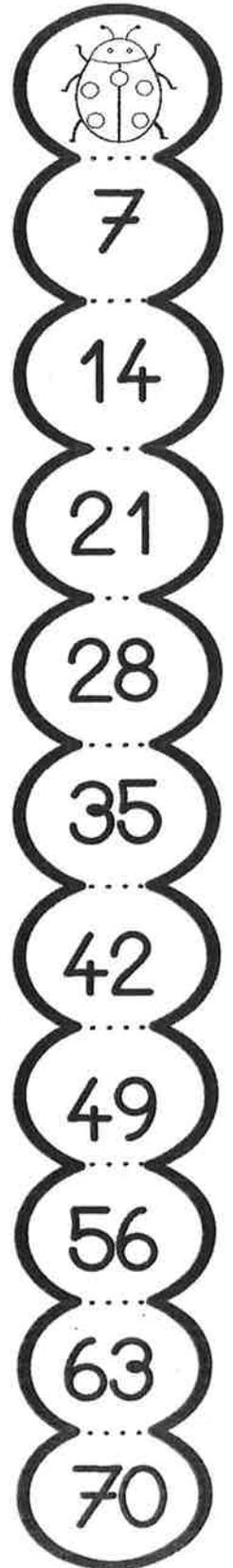
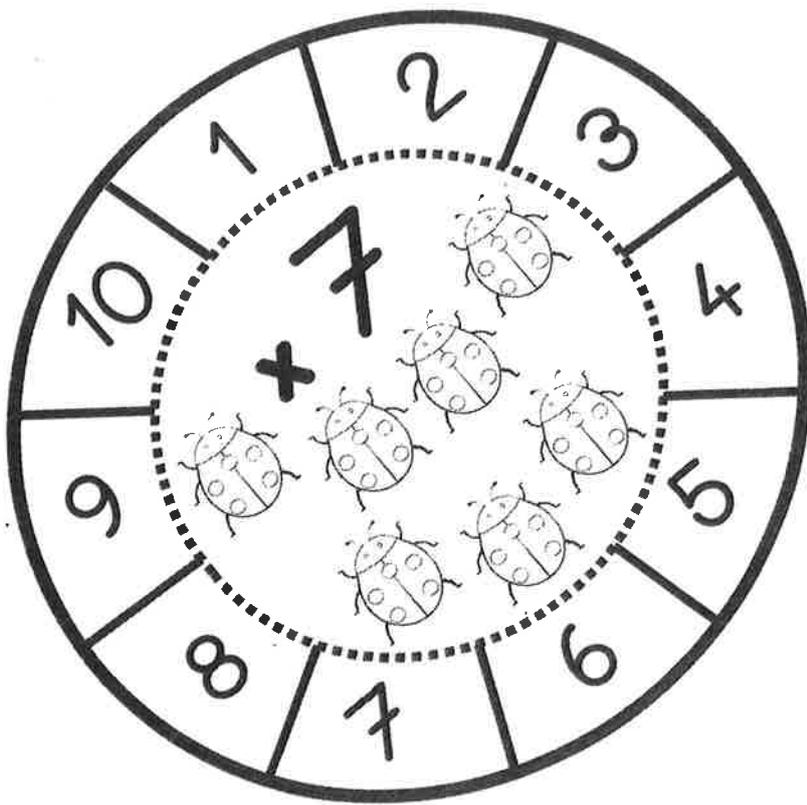


6		1×6
$6+6$		2×6
$6+6+6$		3×6
$6+6+6+6$		4×6
$6+6+6+6+6$		5×6
$6+6+6+6+6+6$		6×6
$6+6+6+6+6+6+6$		7×6
$6+6+6+6+6+6+6+6$		8×6
$6+6+6+6+6+6+6+6+6$		9×6
$6+6+6+6+6+6+6+6+6+6$		10×6



9		1×9
$9+9$		2×9
$9+9+9$		3×9
$9+9+9+9$		4×9
$9+9+9+9+9$		5×9
$9+9+9+9+9+9$		6×9
$9+9+9+9+9+9+9$		7×9
$9+9+9+9+9+9+9+9$		8×9
$9+9+9+9+9+9+9+9+9$		9×9
$9+9+9+9+9+9+9+9+9+9$		10×9





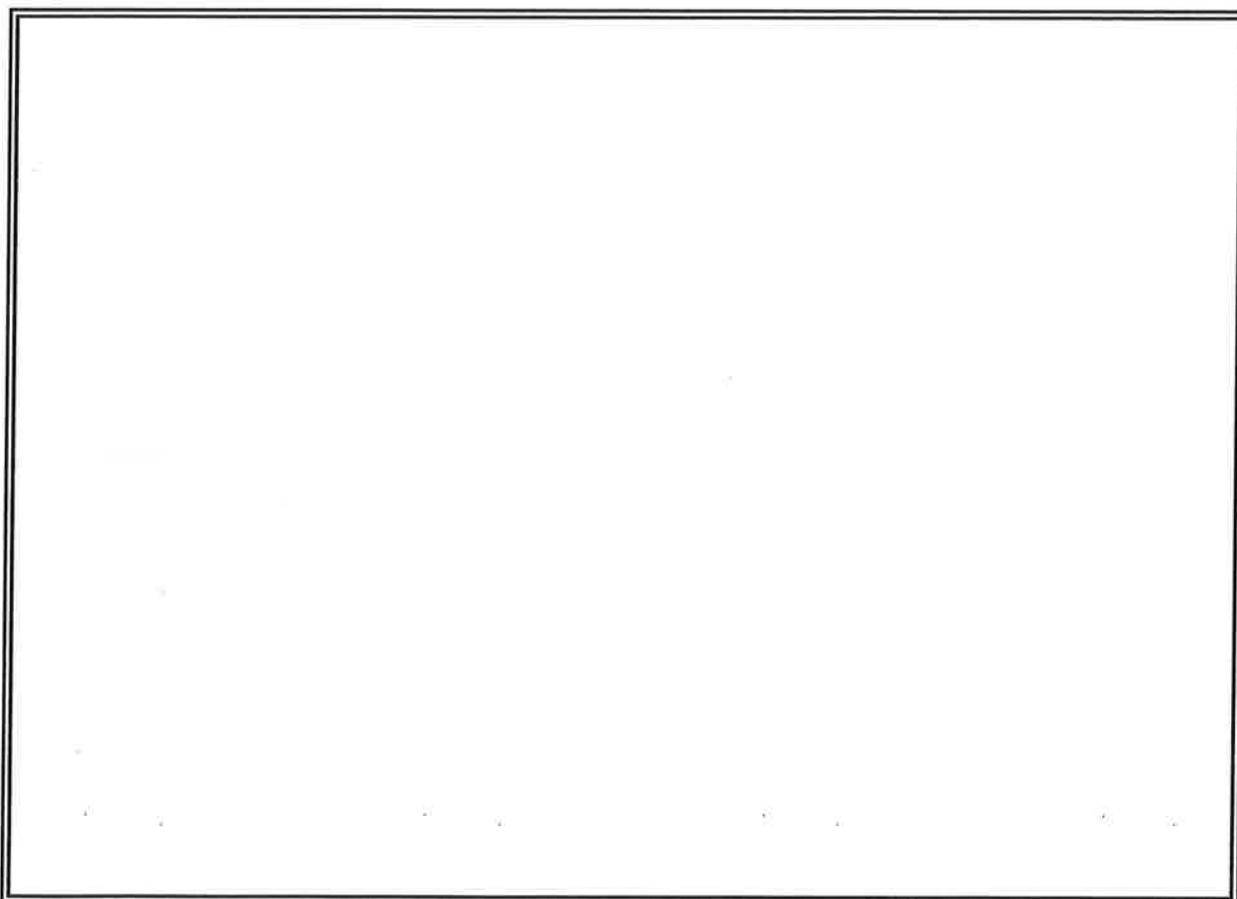
7		1×7
$7+7$		2×7
$7+7+7$		3×7
$7+7+7+7$		4×7
$7+7+7+7+7$		5×7
$7+7+7+7+7+7$		6×7
$7+7+7+7+7+7+7$		7×7
$7+7+7+7+7+7+7+7$		8×7
$7+7+7+7+7+7+7+7+7$		9×7
$7+7+7+7+7+7+7+7+7+7$		10×7

Name: _____



Frühlingsboten

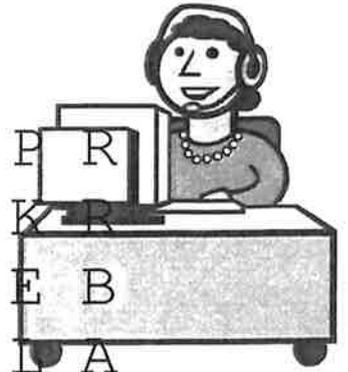
1. Zeichne fünf Blumentöpfe mit unterschiedlicher Größe nebeneinander!
Jeder Topf soll ein anderes Muster haben.
2. Im ersten Blumentopf wächst eine große rote Tulpe.
3. In den zweiten Blumentopf wurde eine sonnengelbe Narzisse gesetzt.
4. Ein paar Schneeglöckchen blühen im dritten Blumentopf.
5. Nun zeichne in den vierten Topf drei verschiedenfarbige Krokusse.
6. Im fünften Blumentopf sieht man nur ein kleines grünes Pflänzlein.
Was daraus wohl einmal werden wird?
7. Male jetzt die Gießkanne, mit der die Blumen regelmäßig gegossen werden!
Auf der Gießkanne ist eine große gelbe Blüte abgebildet.
8. Hat noch eine lachende Sonne Platz auf deinem Bild?



Unterstreiche alle Namenwörter blau!
Verwende dein Lineal!

Namen: _____

Berufe



R M E C H A N I K E R J P
E G E L F P N E K N A R K
N I S T N L S R I R Z S B E B
R I Y C H I E C E T E O G L A
E E R U H K F K H K Z E W K U
K B V E C N E A T U L R A B A
I R P Ä G H E R R N S S Ä G R
A B I T E E I E G S T Ä Z B
D J O L T L S D I O R E H E
K M P W Ä O E F E E T T X R I
A S R D I T R P N R E O A T
L W I R L R I H E M P I I F E
E N S F N N C R L P U I N K R
V E R K Ä U F E R I N A M V W
R E G Ä R T F E I R B M R P T



Apotheker, Bauarbeiter, Briefträger, Bäcker, Elektriker, Fliesenleger,
Fotografin, Gärtner, Kassierin, Krankenpfleger, Mechaniker, Pilot,
Raumpflegerin, Schneiderin, Schuster, Sekretärin, Verkäuferin, Waldarbeiter,
Ärztin

