

Geheimblatt Nr. 4**1** Rechne aus.

$3 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$60 = \boxed{\quad} \cdot 6$

$15 = \boxed{\quad} \cdot 5$

$20 = \boxed{\quad} \cdot 4$

$56 = \boxed{\quad} \cdot 8$

$18 = \boxed{\quad} \cdot 2$

$27 = \boxed{\quad} \cdot 3$

7,5**2** Rechne aus und setze das Muster fort.

$0 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$\boxed{\quad} \cdot \boxed{\quad} = \underline{\quad}$

$\boxed{\quad} \cdot \boxed{\quad} = \underline{\quad}$

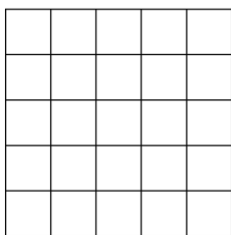
$\boxed{\quad} \cdot \boxed{\quad} = \underline{\quad}$

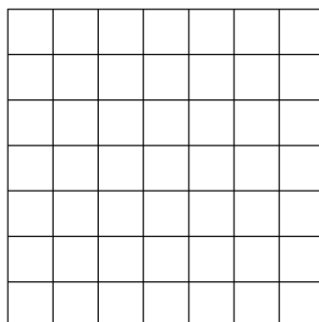
Wie verändert sich dieses Päckchen?

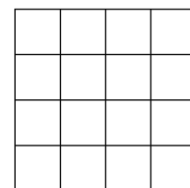
Die erste Zahl _____

Die zweite Zahl _____

Das Ergebnis _____

6**3** Wie heißt die Quadrataufgabe? Schreibe sie darunter.





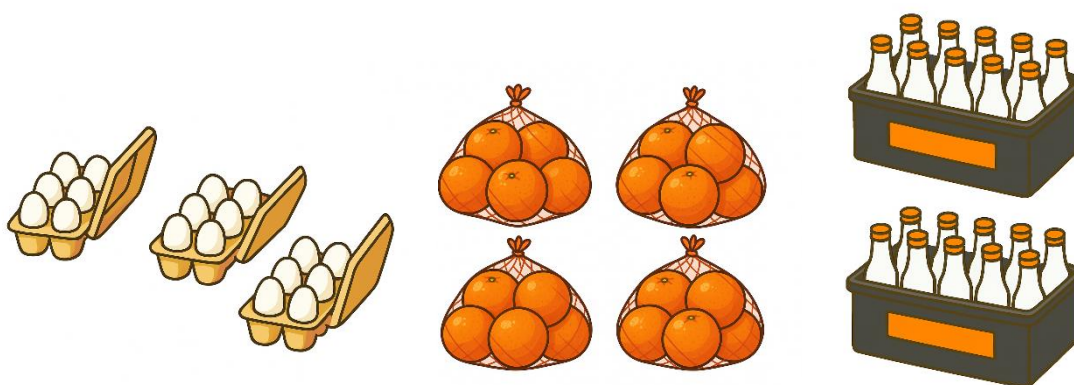
1,5

4 Jetzt wird es ein bisschen schwieriger!

6	·	5	+	2	·	5	=				
8	·	8	+		·		=	6	8		
9	·	2	+		·		=	2	7		

3

5 Schreibe zu den Bildern die passende Plus- und Malaufgabe.



3

6 Löse die Aufgaben mit Blitzaufgaben (einfachere Rechnungen)

		9	·	7	=					7	·	6	=				
⚡			·		=				⚡		·		=				
⚡			·		=				⚡		·		=				

6

7 Sachaufgaben

Gärtner Franz hat 4 Beete. In jedes Beet pflanzt er 8 Zwiebeln ein.

Frage: _____

Antwort: _____

3

In einen Bus passen 7 Kinder. Herr Müller muss 3 mal fahren, um alle Kinder abzuholen.

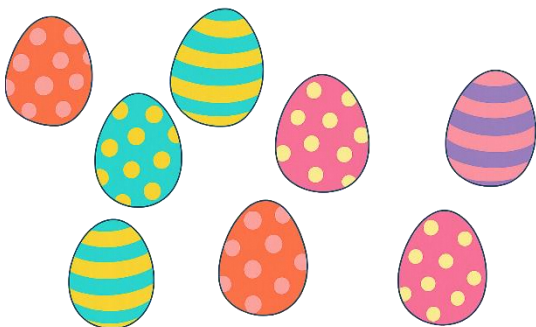
Frage: _____

Antwort: _____

3

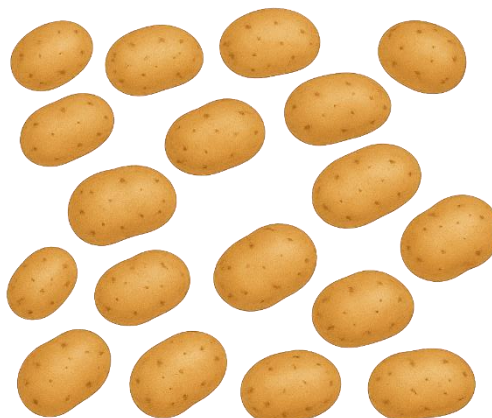
8 Aufteilen. Zeichne ein und rechne.

8 Ostereier,
immer 2 in einem Nest



$$\boxed{} : \boxed{} = \boxed{}$$

18 Kartoffeln,
immer 6 in einem Netz



$$\boxed{} : \boxed{} = \boxed{}$$

3

9

Aufgabe – Tauschaufgabe – Umkehraufgabe. Rechne und fülle die leeren Felder aus.

Aufgabe	Tauschaufgabe	Umkehraufgabe
$2 \cdot 5 = \underline{\quad}$		
	$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$	
		$18 : 3 = 6$
$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$		
	$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$	
		$30 : 5 = 6$

 4

10

Wie heißt die Zahl?

Wenn du meine Zahl mal 5 nimmst erhältst du 20.

Rechnung:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Antwort:

Meine Zahl ist eine Quadratzahl und liegt zwischen 60 und 70.

Rechnung:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Antwort:

 3

Punkte: / 40

Unterschrift:

Zeit: / 45 min

Lösung Geheimblatt Nr. 4

1 Rechne aus.

$$3 \cdot 8 = 24$$

$$9 \cdot 4 = 36$$

$$7 \cdot 6 = 42$$

$$9 \cdot 6 = 54$$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$4 \cdot 8 = 32$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$10 \cdot 10 = 100$$

$$60 = \boxed{10} \cdot 6$$

$$15 = \boxed{3} \cdot 5$$

$$20 = \boxed{5} \cdot 4$$

$$56 = \boxed{7} \cdot 8$$

$$18 = \boxed{9} \cdot 2$$

$$27 = \boxed{9} \cdot 3$$

$$\frac{7,5}{7,5}$$

2 Rechne aus und setze das Muster fort.

$$0 \cdot 5 = 0$$

$$10 \cdot 8 = 80$$

$$2 \cdot 0 = 0$$

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$10 \cdot 7 = 70$$

$$4 \cdot 0 = 0$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$10 \cdot 6 = 60$$

$$6 \cdot 0 = 0$$

$$\boxed{3} \cdot \boxed{5} = 15$$

$$\boxed{10} \cdot \boxed{5} = 50$$

$$\boxed{8} \cdot \boxed{0} = 0$$

Wie verändert sich dieses Päckchen?

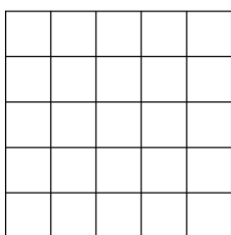
Die erste Zahl **bleibt gleich / ist immer 10.**

Die zweite Zahl **wird um 1 weniger.**

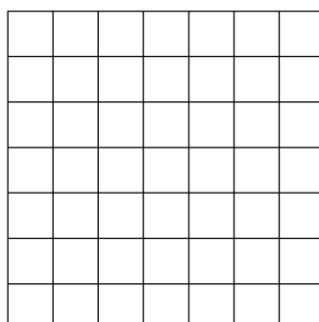
Das Ergebnis **wird um einen Zehner weniger.**

$$\frac{6}{6}$$

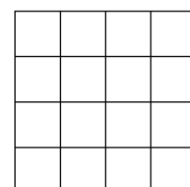
3 Wie heißt die Quadrataufgabe? Schreibe sie darunter.



$$\underline{5 \cdot 5 = 25}$$



$$\underline{7 \cdot 7 = 49}$$



$$\underline{4 \cdot 4 = 16}$$

$$\frac{1,5}{1,5}$$

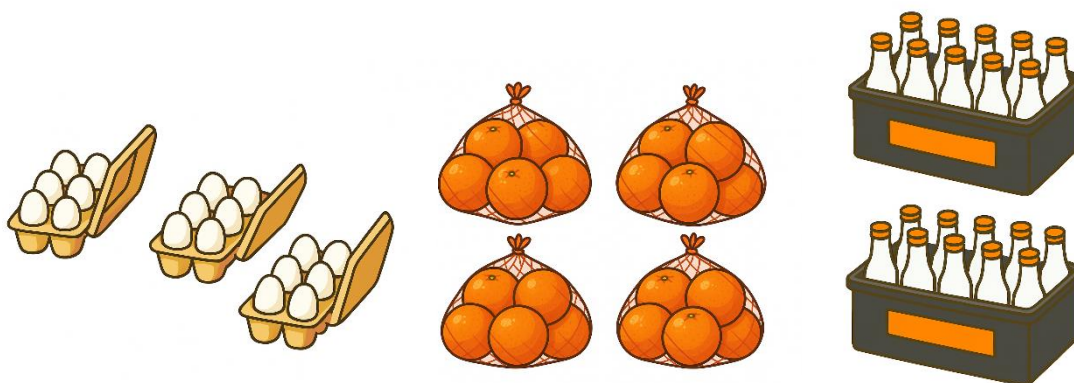
4 Jetzt wird es ein bisschen schwieriger!

6	·	5	+	2	·	5	=	4	0		
8	·	8	+	2	·	2	=	6	8		
9	·	2	+	1	·	9	=	2	7		

Es sind mehrere Lösungen möglich (auch 1·4 und 3·3)

3
3

5 Schreibe zu den Bildern die passende Plus-



$$6 + 6 + 6 = 18$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

$$10 + 10 = 20$$

$$10 \cdot 2 = 20$$

3
3

6 Löse die Aufgaben mit Blitzaufgaben (einfachere Rechnungen)

		9	·	7	=	6	3				7	·	6	=	4	2	
⚡	1	0	·	7	=	7	0		⚡		6	·	6	=	3	6	
⚡		1	·	7	=		7		⚡		1	·	6	=		6	

3
3

7 Sachaufgaben

Gärtner Franz hat 4 Beete. In jedes Beet pflanzt er 8 Zwiebeln ein.

Frage: Wie viele Zwiebeln hat er insgesamt eingepflanzt?

4	·	8	=	3	2														

Antwort: Er hat insgesamt 32 Zwiebeln eingepflanzt.

$\frac{3}{3}$

In einen Bus passen 7 Kinder. Herr Müller muss 3 mal fahren, um alle Kinder abzuholen.

Frage: Wie viele Kinder sind es?

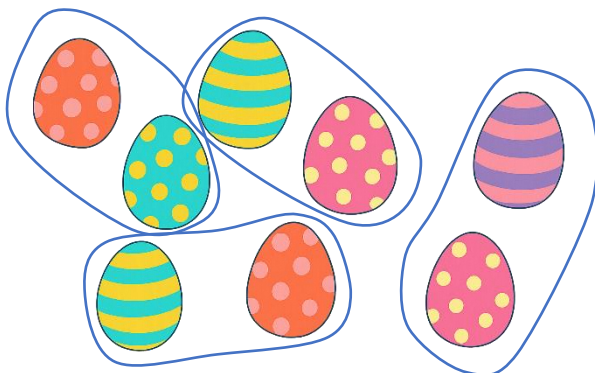
7	·	3	=	2	1														

Antwort: Es sind 21 Kinder.

$\frac{3}{3}$

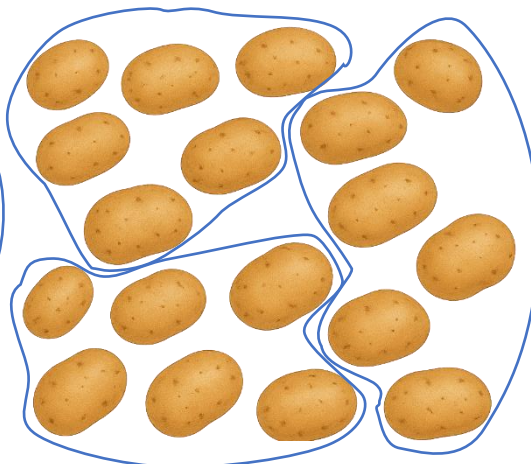
8 Aufteilen. Zeichne ein und rechne.

8 Ostereier,
immer 2 in einem Nest



$$\boxed{8} : \boxed{2} = \boxed{4}$$

18 Kartoffeln,
immer 6 in einem Netz



$$\boxed{18} : \boxed{6} = \boxed{3}$$

$\frac{3}{3}$

9

Aufgabe – Tauschaufgabe – Umkehraufgabe. Rechne und fülle die leeren Felder aus.

Aufgabe	Tauschaufgabe	Umkehraufgabe
$2 \cdot 5 = 10$	$5 \cdot 2 = 10$	$10 : 2 = 5$ $10 : 5 = 2$
$3 \cdot 4 = 12$	$4 \cdot 3 = 12$	$12 : 3 = 4$ $12 : 4 = 3$
$6 \cdot 3 = 18$	$3 \cdot 6 = 18$	$18 : 3 = 6$
$7 \cdot 4 = 28$	$4 \cdot 7 = 28$	$28 : 7 = 4$ $28 : 4 = 7$
$4 \cdot 8 = 32$	$8 \cdot 4 = 32$	$32 : 4 = 8$ $32 : 8 = 4$
$6 \cdot 5 = 30$	$5 \cdot 6 = 30$	$30 : 5 = 6$

4
4

10

Wie heißt die Zahl?

Wenn du meine Zahl mal 5 nimmst erhältst du 20.

Rechnung:

4 · 5 = 20

Antwort: Die Zahl ist 4.

Meine Zahl ist eine Quadratzahl und liegt zwischen 60 und 70.

Rechnung:

8 · 8 = 64

Antwort: Die Zahl ist 64.

3
3

Punkte: 40 / 40

Unterschrift: _____

Zeit: 45 / 45 min