



AB 5a: Aufgabenstellungen zu der Lernumgebung „Entdeckerpäckchen“

1

die erste Zahl	die erste Zahl
die zweite Zahl	die zweite Zahl
das Ergebnis	das Ergebnis
wird immer um 4 größer	wird immer um 3 größer
wird immer um 2 kleiner	wird immer um 4 kleiner
wird immer um 2 größer	wird immer um 1 kleiner

30	+	28 =
33	+	24 =
36	+	20 =
39	+	16 =
	+	

28	+	22 =
32	+	20 =
36	+	18 =
40	+	16 =
	+	

2

AB 2 Zu welchem Päckchen passt die Beschreibung? *GR*

A	B	C
57 - 36 =	57 - 36 =	57 - 36 =
59 - 36 =	57 - 35 =	58 - 37 =
61 - 36 =	57 - 34 =	59 - 38 =
63 - 36 =	57 - 33 =	60 - 39 =

D	E	F
57 - 36 =	57 - 36 =	57 - 36 =
55 - 36 =	56 - 35 =	56 - 38 =
53 - 36 =	55 - 34 =	55 - 40 =
51 - 36 =	54 - 33 =	54 - 42 =

Die ersten Zahlen werden immer um 1 kleiner.
 Die zweiten Zahlen werden auch immer um 1 kleiner.
 Die Ergebnisse bleiben gleich.

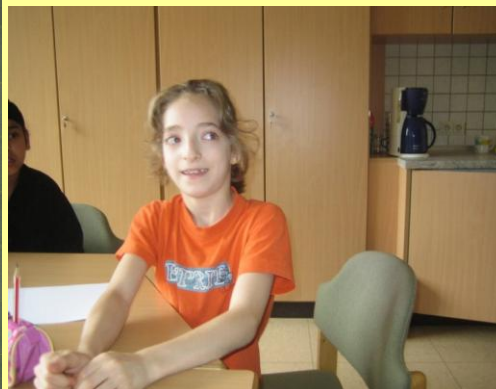
- ☞ Suche dir ein **anderes** Päckchen aus und **beschreibe** es.
- ☞ **Zeige** deine Beschreibung deinem Partner.
 Kann er sagen, welches Päckchen du beschrieben hast?

*die erste zahl wird
immer 1 kleiner
das ergebnis wird
immer 1 kleiner*



AB 5a: Aufgabenstellungen zu der Lernumgebung „Entdeckerpäckchen“

5



Jedes Kind hat sich ein Entdeckerpäckchen ausgedacht und an die Tafel geschrieben.

Nun wählt sich jedes Kind ein Päckchen aus und beschreibt es. Die anderen Kinder müssen erraten, welches Päckchen beschrieben wurde.

6

$20 + 8 = \underline{\quad}$	$40 + 50 = \underline{\quad}$	$24 + 4 = \underline{\quad}$
$62 + 34 = \underline{\quad}$	$30 + 60 = \underline{\quad}$	$63 + 33 = \underline{\quad}$
$22 + 6 = \underline{\quad}$	$64 + 32 = \underline{\quad}$	$20 + 70 = \underline{\quad}$
$50 + 40 = \underline{\quad}$	$65 + 31 = \underline{\quad}$	$26 + 2 = \underline{\quad}$

Hier haben sich 3 Entdeckerpäckchen versteckt. Schneide die Kärtchen aus und bilde damit 3 Entdeckerpäckchen.

Wie hast du die Aufgaben für die Entdeckerpäckchen gefunden? Erkläre.





AB 5a: Aufgabenstellungen zu der Lernumgebung „Entdeckerpäckchen“

7

48 + 36

Wenn die erste Zahl um 1 größer wird, dann wird das Ergebnis um 1 größer.

Wenn die zweite Zahl um 1 kleiner wird, dann wird das Ergebnis um 1 kleiner.

Wenn beide Zahlen um 1 kleiner werden, dann wird das Ergebnis um 2 kleiner.

Wenn die erste Zahl um 2 kleiner wird, dann wird das Ergebnis um 2 größer.

Wenn die zweite Zahl um 1 größer wird, dann wird das Ergebnis um 1 größer.

Wenn beide Zahlen um 2 kleiner werden, dann wird das Ergebnis um 4 kleiner.

Wenn die erste Zahl um 1 größer wird, dann wird das Ergebnis um 1 größer.

Wenn die zweite Zahl um 1 größer wird, dann wird das Ergebnis um 1 größer.

Wenn beide Zahlen um 1 größer werden, dann wird das Ergebnis um 2 größer.

Wenn die erste Zahl um 2 größer wird, dann wird das Ergebnis um 2 größer.

Wenn die zweite Zahl um 2 größer wird, dann wird das Ergebnis um 2 größer.

Wenn beide Zahlen um 2 größer werden, dann wird das Ergebnis um 4 größer.

8

Rümeysa

AB 3

Forscherauftrag: 9

Verändere die Zahlen in der Plus-Aufgabe $64 + 23 = \underline{\quad}$

Forscherfrage:

Was passiert mit dem Ergebnis,

wenn man die Zahlen
in der Aufgabe verändert?

$65 + 23 = \underline{\quad}$

Wenn die erste Zahl um 1 größer wird,

dann wird das Ergebnis um 1 größer.

$64 + 26 = \underline{\quad}$

Wenn die zweite Zahl um 3 größer wird,

dann wird das Ergebnis um 3 größer.

$65 + 24 = \underline{\quad}$

Wenn beide Zahlen um 1 größer werden,

dann bleibt das Ergebnis gleich.

$63 + 23 = \underline{\quad}$

Wenn die erste Zahl um 1 kleiner wird,

dann wird das Ergebnis um 1 kleiner.

$65 + 22 = \underline{\quad}$

Wenn erste Zahl um 1 größer wird
und die zweite Zahl um 1 kleiner wird,

dann bleibt das Ergebnis gleich.

Wenn man die beiden Zahlen tauscht,