



Teilaufgaben: Entdeckerpäckchen

1.

a) Rechne die 4 Aufgaben in den Päckchen aus.

(AB I)

Einige Päckchen kannst du fortsetzen. Trage dort die 5. Aufgabe ein. (AB II)

A

$12 + 20 = \underline{\quad}$

$13 + 22 = \underline{\quad}$

$14 + 24 = \underline{\quad}$

$15 + 26 = \underline{\quad}$

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

B

$25 + 30 = \underline{\quad}$

$35 + 25 = \underline{\quad}$

$45 + 20 = \underline{\quad}$

$55 + 15 = \underline{\quad}$

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

C

$30 + 15 = \underline{\quad}$

$25 + 15 = \underline{\quad}$

$20 + 15 = \underline{\quad}$

$15 + 15 = \underline{\quad}$

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

D

$22 + 33 = \underline{\quad}$

$24 + 32 = \underline{\quad}$

$20 + 35 = \underline{\quad}$

$21 + 30 = \underline{\quad}$

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

E

$36 + 14 = \underline{\quad}$

$33 + 12 = \underline{\quad}$

$30 + 10 = \underline{\quad}$

$27 + 8 = \underline{\quad}$

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

b) Charlotte hat sich eins der Päckchen ausgesucht und es so beschrieben:

Die **erste Zahl** wird immer um 5 kleiner.
Die **zweite Zahl bleibt immer gleich**.
Das **Ergebnis** wird immer um 5 kleiner.

Welches Päckchen ist es? Päckchen _____

(AB II)

c) Suche dir ein anderes Päckchen aus und beschreibe es.

(AB II)



Teilaufgaben: Entdeckerpäckchen

2. Ein Ergebnis ist falsch. Woran kannst du das sehen? Erkläre. (AB II)
Du brauchst die einzelnen Aufgaben **nicht** alle **nachzurechnen!**

$$23 + 69 = 92$$

$$28 + 62 = 90$$

$$33 + 55 = 88$$

$$38 + 48 = 86$$

$$43 + 41 = 85$$

$$48 + 34 = 82$$

3. Bilde ein Entdeckerpäckchen mit Plusaufgaben, bei dem das **Ergebnis immer gleich bleibt**.

(AB III)

Wie kann man ganz einfach ein Plus-Entdeckerpäckchen **mit immer gleichem Ergebnis** finden? Schreibe einen Tipp auf.

(ABIII)

Wichtiger Hinweis:

Wenn du kein Entdeckerpäckchen **mit immer gleichem Ergebnis** findest, mache bei Aufgabe 4 weiter.



Teilaufgaben: Entdeckerpäckchen

4.

a) Rechne und setze die Päckchen fort.

(AB II)

$$30 + 20 = \underline{\quad}$$

$$55 + 40 = \underline{\quad}$$

$$31 + 19 = \underline{\quad}$$

$$50 + 45 = \underline{\quad}$$

$$32 + 18 = \underline{\quad}$$

$$45 + 50 = \underline{\quad}$$

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

b) Mache aus diesem Päckchen ein Entdeckerpäckchen.
Das **Ergebnis** soll **immer gleich** bleiben!

(AB II)

$$66 + 34 = 100$$

$$68 + \underline{\quad} = 100$$

$$70 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$72 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

Was ist richtig? Kreuze an.

(AB II)

<input type="checkbox"/>	Wenn die erste Zahl immer <u>um 2 größer</u> wird, dann wird die zweite Zahl immer <u>um 1 kleiner</u> .
<input type="checkbox"/>	Wenn die erste Zahl immer <u>um 2 größer</u> wird, dann wird die zweite Zahl immer <u>um 2 kleiner</u> .
<input type="checkbox"/>	Wenn die erste Zahl immer <u>um 2 größer</u> wird, dann wird die zweite Zahl auch immer <u>um 2 größer</u> .

aus:

MSW (2008): Implementationsmaterialien zum Lehrplan Mathematik Grundschule
(http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/materialdatenbank/upload/2051/962301_klp_gs_mathe_material_lernaufgaben_alle.pdf)