

Name:

Datum:



Entdecker-Päckchen kennenlernen

Rechne die Entdecker-Päckchen aus.

$2 + 2 = \underline{\quad}$

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

$2 + 3 = \underline{\quad}$

$2 + 3 = \underline{\quad}$

$4 + 7 = \underline{\quad}$

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

$2 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$6 + 3 = \underline{\quad}$

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

$4 + 5 = \underline{\quad}$

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

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

$3 + 1 = \underline{\quad}$

$2 + 1 = \underline{\quad}$

$3 + 5 = \underline{\quad}$

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

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

$4 + 4 = \underline{\quad}$

$7 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$5 + 3 = \underline{\quad}$

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

$8 + 7 = \underline{\quad}$

Wähle ein Päckchen aus. Kreuze es an. Was fällt dir auf?
Was ist besonders an diesem Päckchen?



Plättchen als Mittel zum Forschen

Rechne die Entdecker-Päckchen aus.

$2 + 4 = \underline{\quad}$



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



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



$2 + 7 = \underline{\quad}$



Ich kann mit Plättchen zeigen, was mir auffällt!

Die blauen Plättchen bleiben gleich.
Bei den roten Plättchen kommt immer eins dazu.
Das Ergebnis wird immer um 1 größer.

$1 + 4 = \underline{\quad}$



$2 + 3 = \underline{\quad}$



$3 + 2 = \underline{\quad}$



$4 + 1 = \underline{\quad}$



Was fällt dir auf? Beschreibe und zeige mit Plättchen.

Was fällt dir auf? Beschreibe und zeige mit Plättchen.

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

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 5 = \underline{\quad}$

$5 + 5 = \underline{\quad}$



Mittel zum Forschen nutzen

Rechne die Entdecker-Päckchen aus. Was fällt dir auf?
Nutze Mittel zum Forschen.

Ich kreuze die zweiten Zahlen ein, weil mir aufgefallen ist, dass sie immer um 1 größer werden.

$$\begin{array}{l} 5 + 3 = \underline{\quad} \\ 5 + 4 = \underline{\quad} \\ 5 + 5 = \underline{\quad} \\ 5 + 6 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 3 = \underline{\quad} \\ 5 + 4 = \underline{\quad} \\ 5 + 5 = \underline{\quad} \\ 5 + 6 = \underline{\quad} \end{array}$$

Ich sehe, dass die zweiten Zahlen immer um 1 größer werden. Das zeige ich mit Pfeilen.

$$\begin{array}{l} 5 + 3 = \underline{\quad} \\ 5 + 4 = \underline{\quad} \\ 5 + 5 = \underline{\quad} \\ 5 + 6 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 + 1 = \underline{\quad} \\ 6 + 1 = \underline{\quad} \\ 4 + 1 = \underline{\quad} \\ 2 + 1 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 + 2 = \underline{\quad} \\ 8 + 3 = \underline{\quad} \\ 9 + 4 = \underline{\quad} \\ 10 + 5 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 + 2 = \underline{\quad} \\ 6 + 3 = \underline{\quad} \\ 8 + 4 = \underline{\quad} \\ 10 + 5 = \underline{\quad} \end{array}$$

Suche dir ein Päckchen aus. Kreuze es an. Was fällt dir auf?



Entdecker-Päckchen fortsetzen

Rechne die Entdecker-Päckchen aus. Setze sie fort.
Nutze Mittel zum Forschen.

Ich markiere
mit Pfeilen.



$2 + 4 = \underline{\quad}$

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$5 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

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

$7 + 4 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$5 + 6 = \underline{\quad}$

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

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

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

$5 + 8 = \underline{\quad}$

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

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

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

Suche dir ein Päckchen aus. Kreuze es an.

Was fällt dir auf? Zeige mit Pfeilen und Plättchen.

Name:

Datum:



Entdecker-Päckchen - ja oder nein?

Überlege bei jedem Päckchen, ist es ein Entdecker-Päckchen? Kreuze an und erkläre.

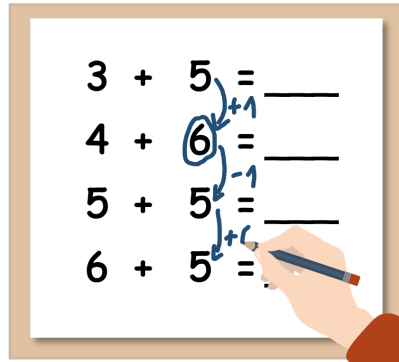
Wenn nicht: Mache daraus ein Entdecker-Päckchen auf dem Probierblatt.

$3 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$5 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$



Es ist kein Entdecker-Päckchen, weil...

$2 + 9 = \underline{\quad}$

$4 + 7 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

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

Entdecker-Päckchen ja nein, weil

$1 + 8 = \underline{\quad}$

$2 + 8 = \underline{\quad}$

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

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

Entdecker-Päckchen ja nein, weil

$3 + 6 = \underline{\quad}$

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$6 + 6 = \underline{\quad}$

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

Entdecker-Päckchen ja nein, weil



Gute Beschreibungen

Rechne aus. Zu welchem Päckchen passt welche Beschreibung?
Verbinde.

Eine Beschreibung fehlt. Schreibe sie auf.

Bei meinem Päckchen wird die erste Zahl immer um 5 kleiner. Die zweite Zahl wird immer um 5 größer. Das Ergebnis bleibt gleich.

$$2 + 10 = 12$$

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

$$6 + 8 = \underline{\quad}$$

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

Bei meinem Päckchen wird die erste Zahl immer um 2 größer. Die zweite Zahl wird immer um 1 kleiner. Das Ergebnis wird immer um 1 größer.

$$8 + 2 = \underline{\quad}$$

$$6 + 3 = \underline{\quad}$$

$$4 + 4 = \underline{\quad}$$

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

$$15 + 0 = \underline{\quad}$$

$$10 + 5 = \underline{\quad}$$

$$5 + 10 = \underline{\quad}$$

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

Name:

Datum:



Entdecker-Päckchen erfinden

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

$___ + ___ = ___$

Name:

Datum:



Passende Beschreibungen finden



Entdecker-Päckchen erstellen

Mache aus dem Päckchen ein Entdecker-Päckchen, bei dem...

...das Ergebnis immer gleich bleibt.

$$6 + 6 = \underline{\quad}$$

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

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

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



Die erste Zahl wird um 2 größer.
Also muss die zweite Zahl um 2 kleiner werden.



...das Ergebnis um 2 kleiner wird.

$$6 + 8 = \underline{\quad}$$

$$6 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



...das Ergebnis um 5 größer wird.

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

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

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

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



Suche dir ein Päckchen aus und kreuze es an.
Warum passen genau diese Zahlen?

Name:

Datum:



Probierblatt

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$

$_____ + _____ = _____$