



DOWNLOAD

Ellen Kraft

Fingerbilder

Unterrichtsmaterialien zum
nicht-zählenden Rechnen im ZR bis 20

VORSCHAU



Downloadauszug
aus dem Originaltitel:

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.

Download
VORSCHAU
zur Ansicht

Fingerbilder auf einen Blick (1)

1



2 4 3



5 3 4



4 5 2



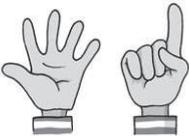
1 3 2



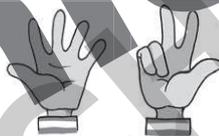
1 3 0



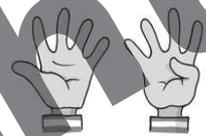
1 2 4



7 6 8



5 10 8



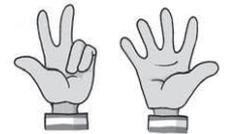
6 9 8



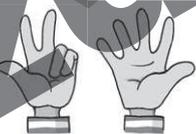
6 10 8



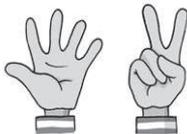
5 7 8



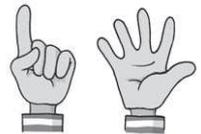
6 9 8



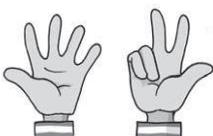
7 9 8



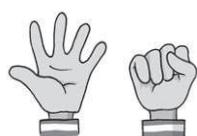
7 4 8



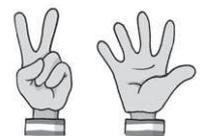
7 6 8



6 9 8



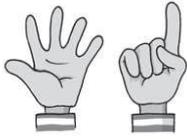
5 7 8



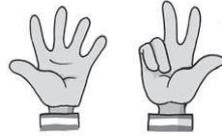
6 9 7

Fingerbilder auf einen Blick (2)

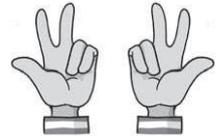
1



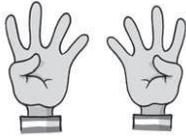
7 6 8



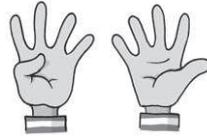
5 10 8



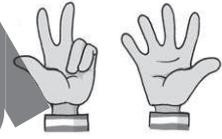
6 4 5



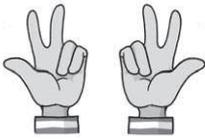
6 5 8



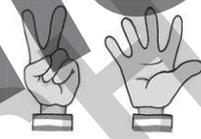
5 9 8



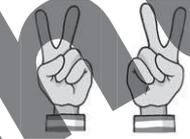
6 9 8



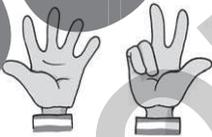
7 6 4



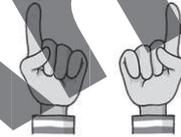
8 7 6



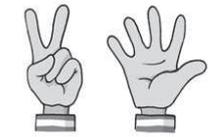
5 4 3



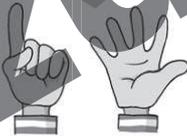
7 9 8



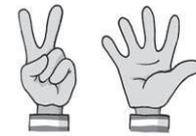
3 4 2



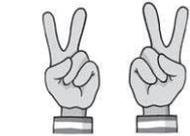
6 9 7



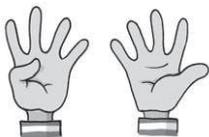
7 6 4



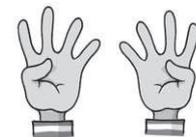
8 7 6



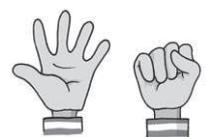
5 4 3



9 6 8



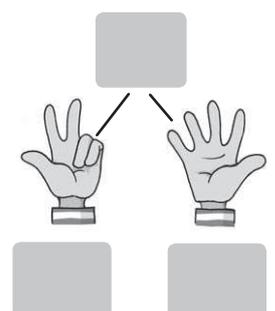
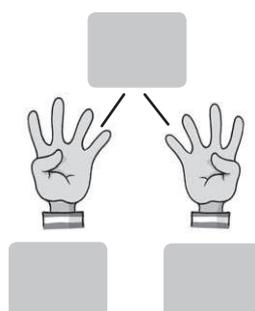
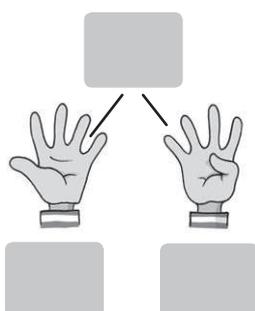
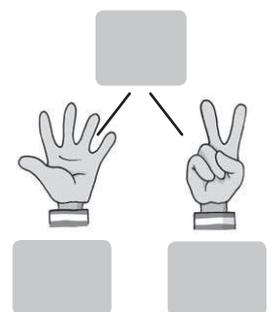
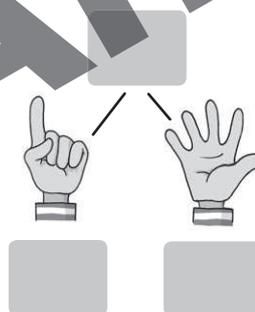
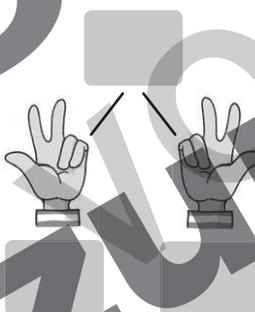
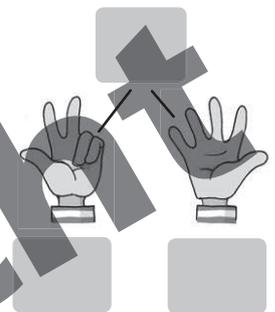
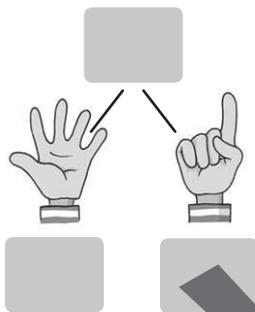
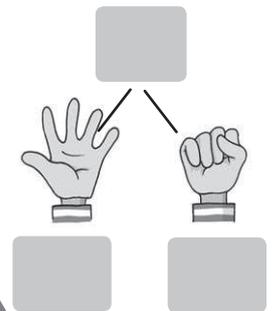
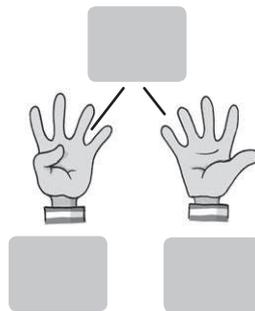
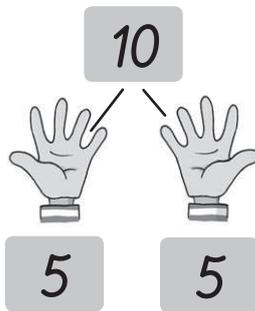
7 5 8



6 5 7

Mit Fingerbildern zerlegen (2)

1



Ellen Kraft: Fingerbilder
© Persen Verlag



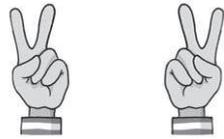
netzwerk
lernen

Fingerbilder erfassen, Gesamtziffer schreiben, Zerlegung erkennen und Ziffern schreiben

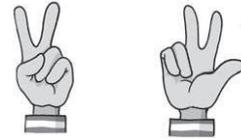
zur Vollversion

Mit Fingerbildern rechnen (1)

1



$$\square + \square = \square$$

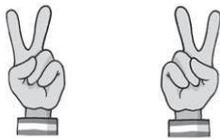


$$\square + \square = \square$$



Was ist anders?

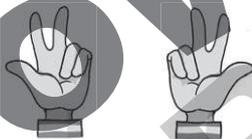
2



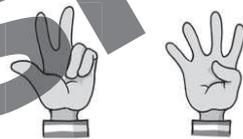
$$\square + \square = \square$$



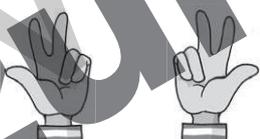
$$\square + \square = \square$$



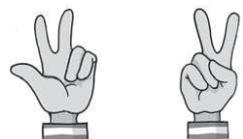
$$\square + \square = \square$$



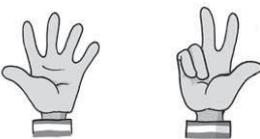
$$\square + \square = \square$$



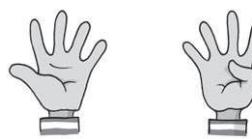
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

Mit Fingerbildern rechnen (2)

1



  +   = + =

  +   = + =

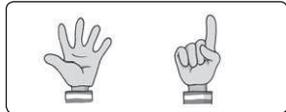
  +    = + =

  + =   + =

  + =   + =

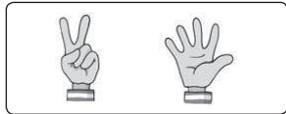
Mit Fingerbildern rechnen (3)

1



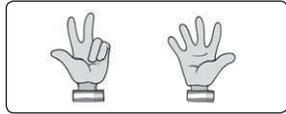
7

$2 + 5 =$



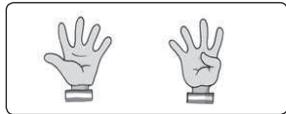
8

$5 + 4 =$



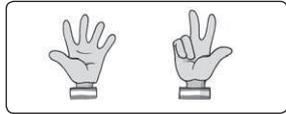
9

$5 + 1 =$



8

$3 + 5 =$



6

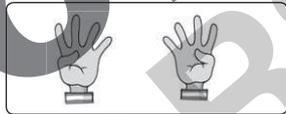
$5 + 3 =$

2



4

$3 + 3 =$



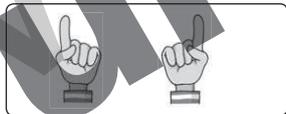
8

$5 + 5 =$



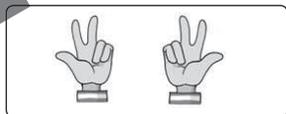
10

$4 + 4 =$



6

$1 + 1 =$



2

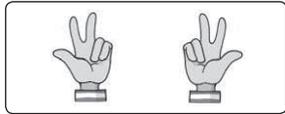
$2 + 2 =$



Was fällt dir auf?

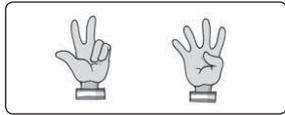
Mit Fingerbildern rechnen (4)

1



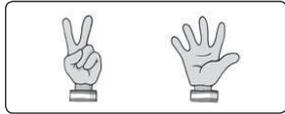
9

$3 + 4 =$



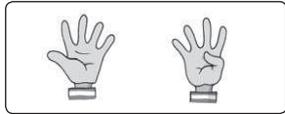
7

$5 + 4 =$



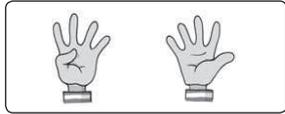
9

$3 + 3 =$



7

$2 + 5 =$



6

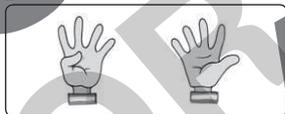
$4 + 5 =$

2



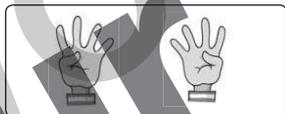
7

$5 + 3 =$



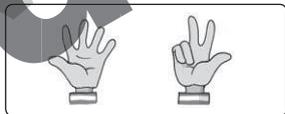
8

$5 + 5 =$



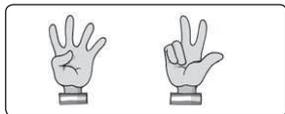
10

$4 + 4 =$



8

$4 + 5 =$



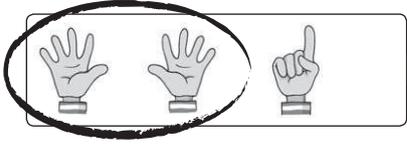
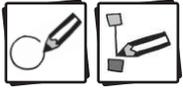
9

$4 + 3 =$

Mit Fingerbildern rechnen (5)

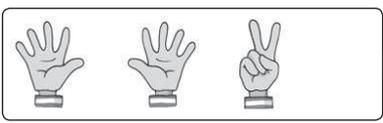


1



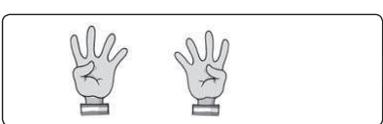
12

$5 + 5 + 2 =$



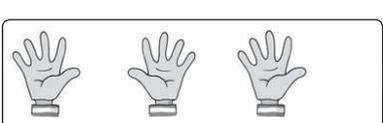
15

$3 + 3 =$



10

$5 + 5 + 1 =$



6

$1 + 1 =$



11

$5 + 5 + 5 =$



13

$4 + 4 =$



2

$5 + 5 =$



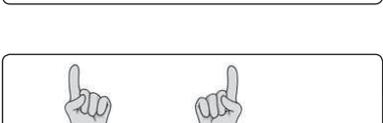
8

$2 + 2 =$



14

$5 + 5 + 3 =$



4

$5 + 5 + 4 =$

Ellen Kraft: Fingerbilder
© Persen Verlag



netzwerk lernen

Fingerbilder, Ziffer und Additionszeichen verbinden, Ergebnis notieren

zur Vollversion

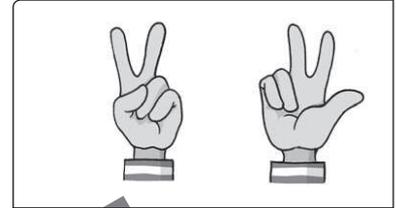
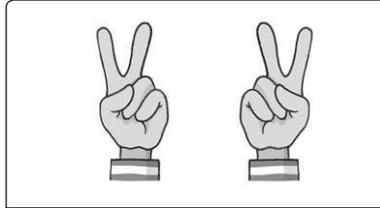


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



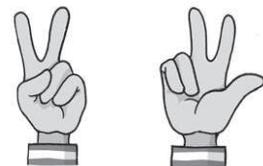
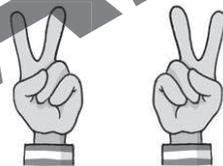
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

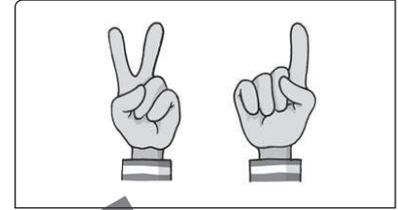
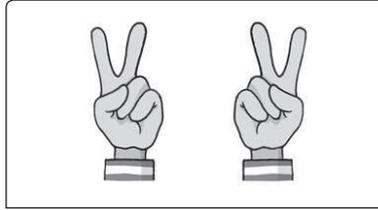


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



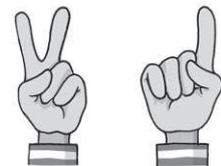
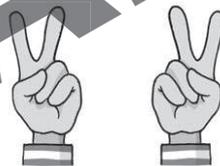
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

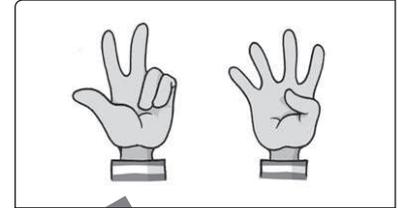
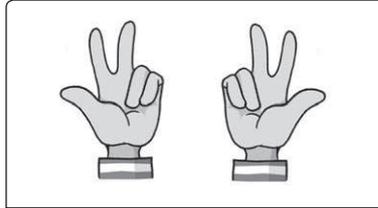


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



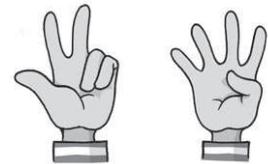
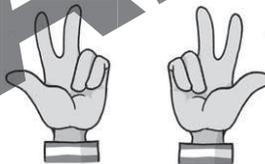
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

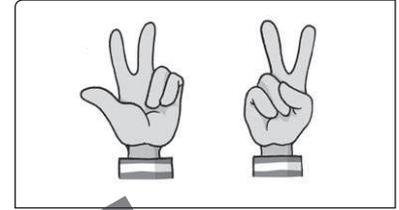
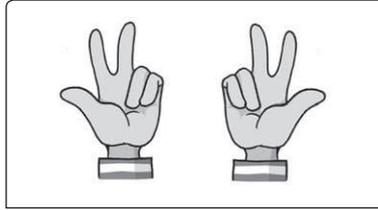


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



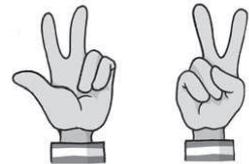
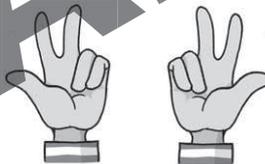
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

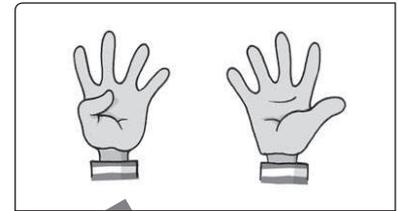
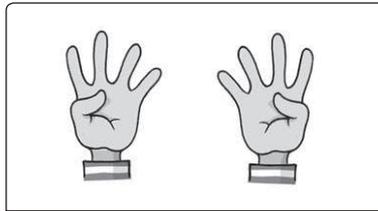


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



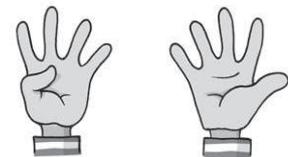
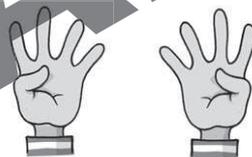
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

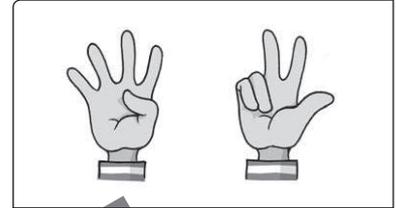
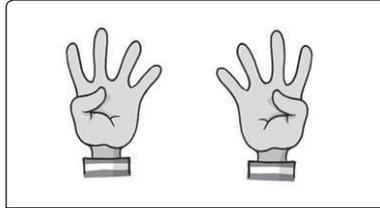


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



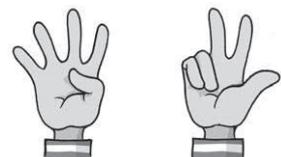
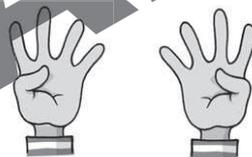
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

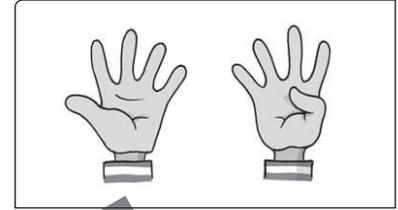
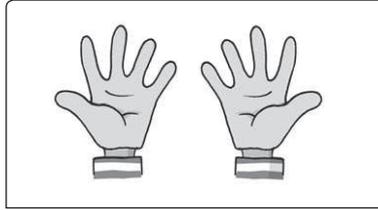


Fingerbilder vergleichen

1



Beschreibe, was du siehst.



2



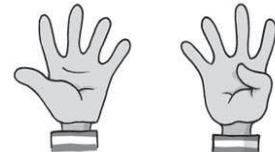
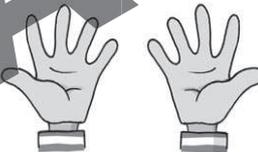
Welches Fingerbild erkennst du auf einen Blick?



3



Was ist anders?



4



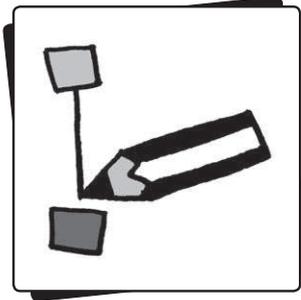
$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

Übersicht über die Piktogramme



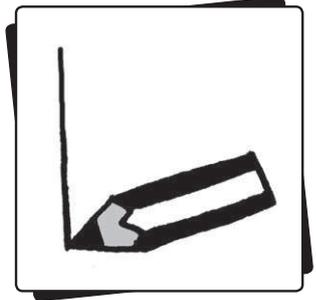
schreiben



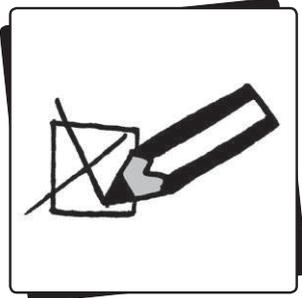
verbinden



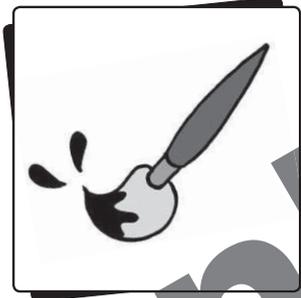
einkreisen



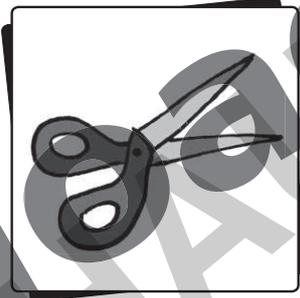
Strich zeichnen



ankreuzen



malen



schneiden



Hefteintrag



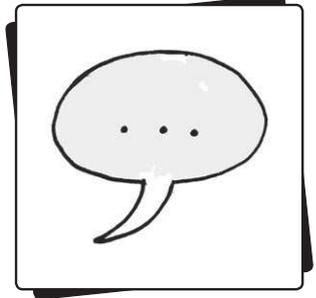
sprechen



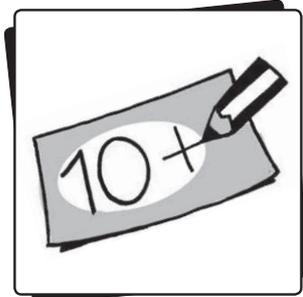
Partnerarbeit



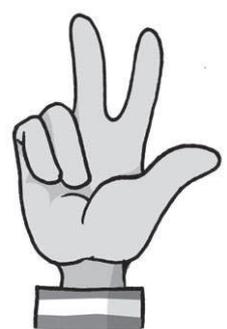
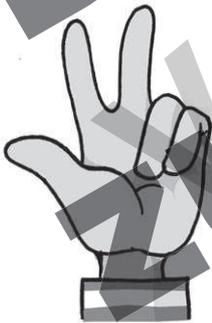
vergleichen



nachdenken



**Schwierige Aufgaben
(über 10)**





Bergedorfer® Unterrichtshilfen

... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter www.persen.de

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf www.persen.de direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download
zur Ansicht

© 2013 Persen Verlag, Hamburg
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Sind Internetadressen in diesem Werk angegeben, wurden diese vom Verlag sorgfältig geprüft. Da wir auf die externen Seiten weder inhaltliche noch gestalterische Einflussmöglichkeiten haben, können wir nicht garantieren, dass die Inhalte zu einem späteren Zeitpunkt noch dieselben sind wie zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Persen Verlag übernimmt deshalb keine Gewähr für die Aktualität und den Inhalt dieser Internetseiten oder solcher, die mit ihnen verlinkt sind, und schließt jegliche Haftung aus.

Grafik: Julia Flasche
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnr.: 23315DA1

www.persen.de