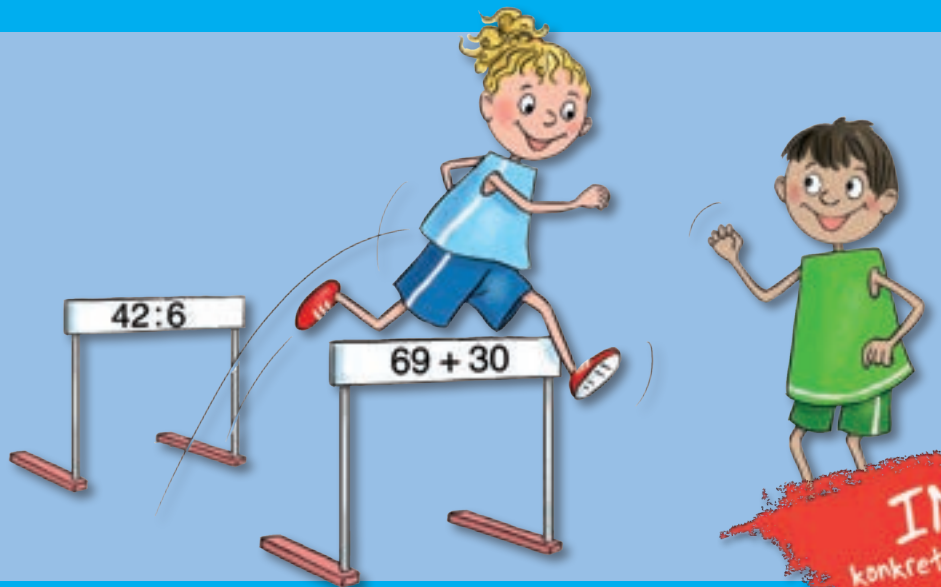




Wochen- Rechenkick

mit Knobel-
Freitag



INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert

Kopfrechenttraining der Grundrechenarten
im Zahlenraum bis 100



Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

www.brigg-verlag.de

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Sticker, Würfel, Puzzles**
- weitere **Lehrmittel**
- u. v. m

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© Brigg Verlag Regina Büchler, Kustos-Trinkl-Str. 23a, 86316 Friedberg, E-Mail: info@brigg-verlag.de
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 Verlags.

Der Brigg Verlag kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Autor: Ellen Müller

Illustrationen: Katharina Reichert-Scarborough, Jennifer Spry, Lisa Stachnick

Layout und Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

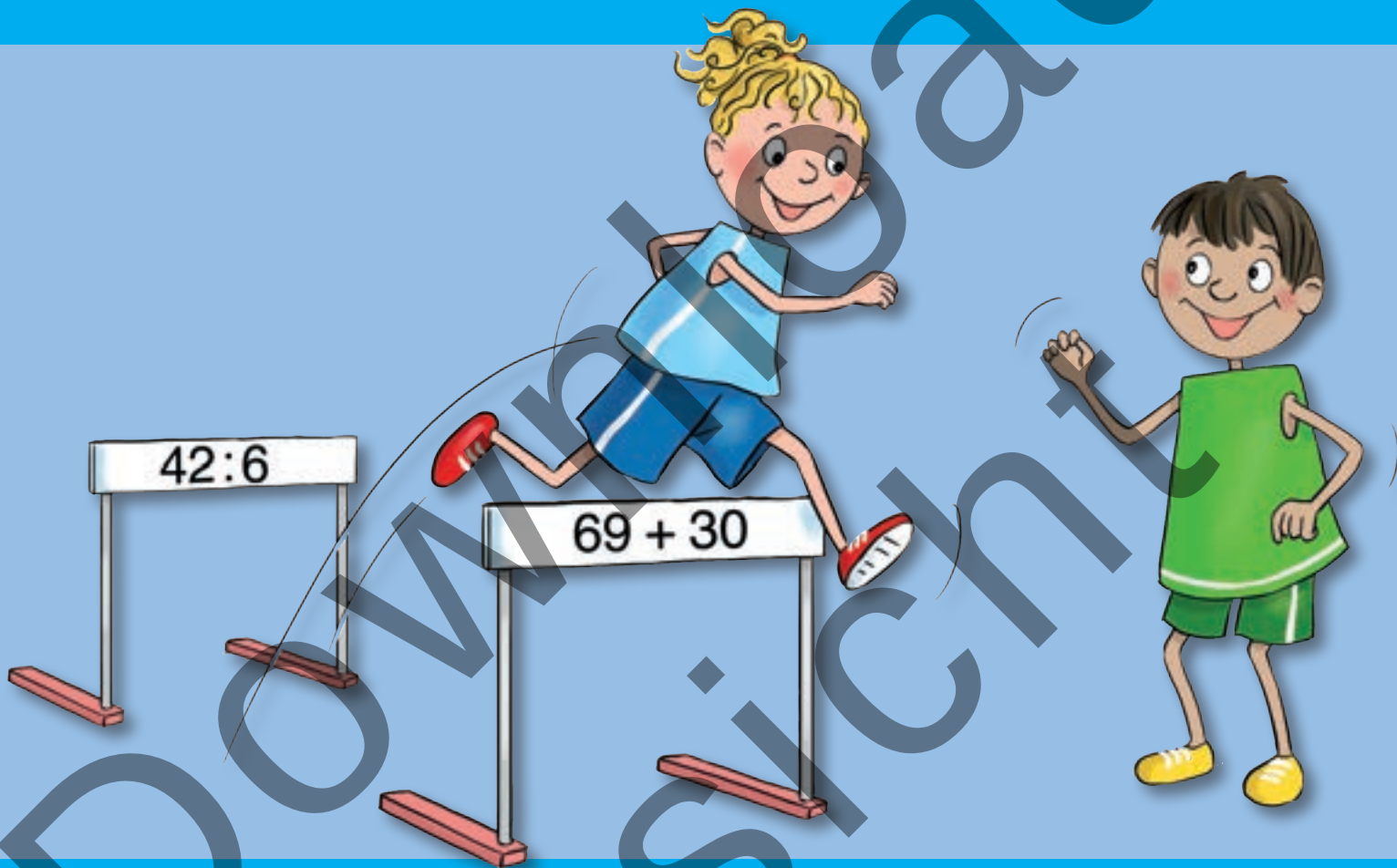
Bestellnummer: LE0331DL

www.brigg-verlag.de



Wochen- Rechenkick

mit Knobel-
Freitag



Kopfrechenttraining der Grundrechenarten
im Zahlenraum bis 100



Unser Tipp!



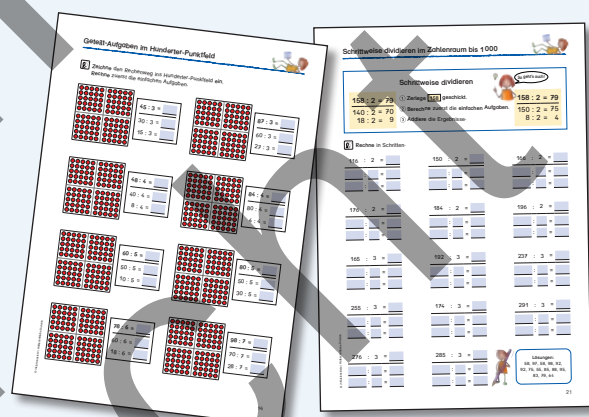
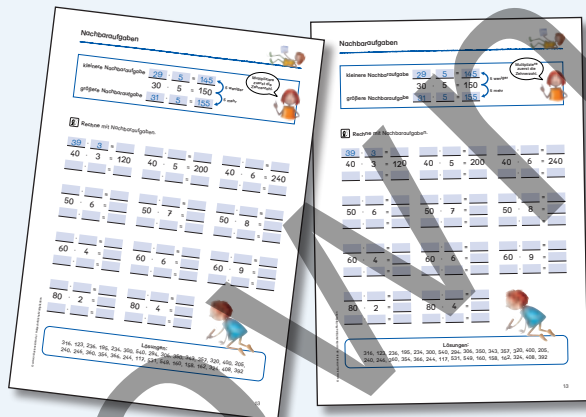
Halbschriftliche Multiplikation im Zahlenraum bis 100

Bestell-Nr.: LE0312



Halbschriftliche Division im Zahlenraum bis 100

Bestell-Nr.: LE0316



www.letogo24.de

Inhalt

Addition und Subtraktion mit Überschreitung	4
ZE + E / ZE – E / ZE + Z / ZE – Z	
Knobelaufgaben	
Addition und Subtraktion von Nachbaraufgaben mit Überschreitung	9
ZE + E / ZE – E	
Ergänzungsaufgaben mit Überschreitung	
$E + \square = ZE$ / $ZE - \square = E$	
Knobelaufgaben	
Ergänzungsaufgaben mit Überschreitung	14
$ZE + \square = Z$ / $ZE - \square = Z$	
Knobelaufgaben	
Addition und Subtraktion mit Überschreitung	19
ZE + ZE / ZE – ZE	
Ergänzungsaufgaben mit Überschreitung	
$ZE + \square = ZE$ / $ZE - \square = ZE$	
Knobelaufgaben	
Multiplikation: Kern-, Nachbar- und Ergänzungsaufgaben	25
Knobelaufgabe	
Multiplikation: Verdoppelungsaufgaben	26
Knobelaufgabe	
Multiplikation: Quadrat- und Nachbaraufgaben	27
Knobelaufgabe	
Multiplikation: gemischte Einmaleins- und Ergänzungsaufgaben	28
Knobelaufgaben	
Division: gemischte Aufgaben und Ergänzungsaufgaben	29
Knobelaufgabe	
Division: Ergänzungsaufgaben	31
Knobelaufgaben	
Addition und Subtraktion mit Überschreitung und Einmaleins- und Eindurchheinaufgaben	32
Knobelaufgaben	
Lösungen der Knobelaufgaben	38

Montag

$7 + 5 = \square$

$18 + 5 = \square$

$55 + 20 = \square$

$8 + 8 = \square$

$27 + 4 = \square$

$37 + 40 = \square$

$9 + 4 = \square$

$45 + 7 = \square$

$11 + 70 = \square$

$5 + 8 = \square$

$68 + 3 = \square$

$64 + 30 = \square$

$6 + 4 = \square$

$22 + 9 = \square$

$82 + 10 = \square$

Dienstag

$11 - 5 = \square$

$32 - 5 = \square$

$64 - 30 = \square$

$12 - 6 = \square$

$21 - 4 = \square$

$75 - 50 = \square$

$10 - 8 = \square$

$43 - 8 = \square$

$38 - 20 = \square$

$13 - 7 = \square$

$34 - 7 = \square$

$56 - 10 = \square$

$18 - 9 = \square$

$45 - 9 = \square$

$47 - 30 = \square$

Mittwoch

$7 + 7 = \square$

$16 + 5 = \square$

$24 + 10 = \square$

$9 + 6 = \square$

$59 + 2 = \square$

$36 + 50 = \square$

$8 + 3 = \square$

$78 + 3 = \square$

$49 + 40 = \square$

$9 + 8 = \square$

$24 + 9 = \square$

$67 + 20 = \square$

$4 + 7 = \square$

$33 + 8 = \square$

$12 + 70 = \square$

Donnerstag

$12 - 2 = \square$

$36 - 7 = \square$

$63 - 40 = \square$

$16 - 7 = \square$

$28 - 9 = \square$

$74 - 60 = \square$

$15 - 8 = \square$

$21 - 5 = \square$

$39 - 30 = \square$

$19 - 9 = \square$

$46 - 8 = \square$

$57 - 20 = \square$

$14 - 6 = \square$

$35 - 6 = \square$

$68 - 40 = \square$

Knobel-Freitag

Welche Rechenzeichen fehlen? Setze ein.

$35 \bigcirc 8 \bigcirc 20 = 47$

$50 \bigcirc 8 \bigcirc 30 = 72$

$55 \bigcirc 9 \bigcirc 6 = 58$

$44 \bigcirc 9 \bigcirc 6 = 47$

$80 \bigcirc 7 \bigcirc 10 = 83$

$17 \bigcirc 9 \bigcirc 30 = 56$



Montag

$5 + 7 =$

$38 + 5 =$

$75 + 20 =$

$6 + 8 =$

$47 + 4 =$

$57 + 40 =$

$9 + 3 =$

$65 + 7 =$

$31 + 60 =$

$8 + 6 =$

$58 + 6 =$

$84 + 10 =$

$3 + 9 =$

$42 + 9 =$

$62 + 30 =$

Dienstag

$11 - 7 =$

$52 - 5 =$

$84 - 30 =$

$12 - 5 =$

$41 - 4 =$

$95 - 50 =$

$10 - 9 =$

$63 - 8 =$

$35 - 20 =$

$13 - 6 =$

$54 - 7 =$

$76 - 10 =$

$17 - 9 =$

$75 - 9 =$

$67 - 30 =$

Mittwoch

$7 + 8 =$

$36 + 5 =$

$44 + 10 =$

$9 + 2 =$

$79 + 2 =$

$26 + 50 =$

$5 + 5 =$

$88 + 3 =$

$59 + 40 =$

$6 + 7 =$

$44 + 9 =$

$87 + 10 =$

$2 + 9 =$

$53 + 8 =$

$32 + 60 =$

Donnerstag

$12 - 4 =$

$56 - 7 =$

$81 - 20 =$

$16 - 9 =$

$48 - 9 =$

$93 - 40 =$

$15 - 6 =$

$41 - 5 =$

$58 - 10 =$

$17 - 7 =$

$66 - 8 =$

$76 - 20 =$

$14 - 8 =$

$55 - 6 =$

$87 - 50 =$

Knobel-Freitag

Auf welche Zahl passen diese Bedingungen? Kreise ein.

☒	ungerade
☒	zweistellige

☒	Quadratzahl
☒	durch 5 teilbar



23 21 27 22 13 7 18 5 10 8 24 29 14
6 25 11 16 9 12 28 15 30 17 19 26 20

Montag

$9 + 1 = \square$

$38 + 7 = \square$

$55 + 30 = \square$

$6 + 6 = \square$

$47 + 5 = \square$

$47 + 50 = \square$

$5 + 9 = \square$

$65 + 8 = \square$

$21 + 70 = \square$

$7 + 6 = \square$

$88 + 4 = \square$

$64 + 20 = \square$

$6 + 9 = \square$

$46 + 6 = \square$

$42 + 40 = \square$

Dienstag

$13 - 7 = \square$

$62 - 6 = \square$

$84 - 60 = \square$

$14 - 5 = \square$

$51 - 5 = \square$

$95 - 80 = \square$

$12 - 9 = \square$

$73 - 9 = \square$

$35 - 30 = \square$

$15 - 6 = \square$

$44 - 8 = \square$

$76 - 40 = \square$

$19 - 9 = \square$

$85 - 8 = \square$

$67 - 50 = \square$

Mittwoch

$9 + 5 = \square$

$36 + 7 = \square$

$44 + 30 = \square$

$4 + 8 = \square$

$79 + 4 = \square$

$26 + 70 = \square$

$7 + 3 = \square$

$88 + 5 = \square$

$39 + 60 = \square$

$8 + 9 = \square$

$44 + 7 = \square$

$67 + 30 = \square$

$5 + 6 = \square$

$53 + 9 = \square$

$22 + 70 = \square$

Donnerstag

$13 - 4 = \square$

$56 - 8 = \square$

$83 - 40 = \square$

$17 - 9 = \square$

$47 - 9 = \square$

$94 - 60 = \square$

$16 - 6 = \square$

$41 - 6 = \square$

$59 - 30 = \square$

$18 - 9 = \square$

$66 - 9 = \square$

$77 - 20 = \square$

$15 - 8 = \square$

$55 - 7 = \square$

$88 - 40 = \square$

Knobel-Freitag

Zwei Aufgaben haben immer das gleiche Ergebnis. Verbinde.

$35 - 7$

$69 + 6$

$71 - 9$

$95 - 30$

$70 - 7$

$82 - 7$

$45 + 20$

$19 + 9$

$55 + 8$

$58 + 4$

Montag

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

$58 + 7 = \underline{\quad}$

$47 + 30 = \underline{\quad}$

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

$67 + 5 = \underline{\quad}$

$39 + 50 = \underline{\quad}$

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

$85 + 8 = \underline{\quad}$

$13 + 70 = \underline{\quad}$

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

$78 + 4 = \underline{\quad}$

$56 + 20 = \underline{\quad}$

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

$62 + 9 = \underline{\quad}$

$34 + 40 = \underline{\quad}$

Dienstag

$16 - 9 = \underline{\quad}$

$71 - 6 = \underline{\quad}$

$54 - 40 = \underline{\quad}$

$14 - 7 = \underline{\quad}$

$62 - 5 = \underline{\quad}$

$65 - 50 = \underline{\quad}$

$12 - 7 = \underline{\quad}$

$82 - 9 = \underline{\quad}$

$27 - 10 = \underline{\quad}$

$15 - 8 = \underline{\quad}$

$53 - 8 = \underline{\quad}$

$46 - 30 = \underline{\quad}$

$17 - 8 = \underline{\quad}$

$94 - 8 = \underline{\quad}$

$72 - 50 = \underline{\quad}$

Mittwoch

$9 + 7 = \underline{\quad}$

$58 + 9 = \underline{\quad}$

$46 + 50 = \underline{\quad}$

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

$88 + 4 = \underline{\quad}$

$18 + 80 = \underline{\quad}$

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

$77 + 5 = \underline{\quad}$

$27 + 60 = \underline{\quad}$

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

$55 + 7 = \underline{\quad}$

$69 + 30 = \underline{\quad}$

$7 + 9 = \underline{\quad}$

$62 + 9 = \underline{\quad}$

$25 + 70 = \underline{\quad}$

Donnerstag

$13 - 5 = \underline{\quad}$

$76 - 9 = \underline{\quad}$

$83 - 50 = \underline{\quad}$

$13 - 9 = \underline{\quad}$

$66 - 8 = \underline{\quad}$

$97 - 70 = \underline{\quad}$

$16 - 7 = \underline{\quad}$

$61 - 8 = \underline{\quad}$

$52 - 40 = \underline{\quad}$

$15 - 9 = \underline{\quad}$

$82 - 5 = \underline{\quad}$

$77 - 30 = \underline{\quad}$

$15 - 7 = \underline{\quad}$

$73 - 5 = \underline{\quad}$

$64 - 50 = \underline{\quad}$

Knobel-Freitag

Auf welche Zahl passen diese Bedingungen? Kreise ein.

☒	gerade
☒	zweistellige

☒	durch 2 teilbar
☒	durch 4 teilbar



23 21 27 28 13 7 18 5 10 8 24 29 14
6 25 11 16 9 12 22 15 30 17 19 26 20

Montag

$1 + 9 = \square$

$58 + 8 = \square$

$46 + 50 = \square$

$8 + 7 = \square$

$67 + 6 = \square$

$25 + 70 = \square$

$6 + 5 = \square$

$85 + 9 = \square$

$12 + 80 = \square$

$15 - 9 = \square$

$71 - 8 = \square$

$34 - 30 = \square$

$16 - 7 = \square$

$62 - 7 = \square$

$55 - 20 = \square$

Dienstag

$4 + 9 = \square$

$88 + 5 = \square$

$55 + 30 = \square$

$8 + 9 = \square$

$73 + 9 = \square$

$33 + 60 = \square$

$6 + 9 = \square$

$76 + 7 = \square$

$28 + 70 = \square$

$14 - 7 = \square$

$91 - 9 = \square$

$17 - 10 = \square$

$17 - 8 = \square$

$65 - 8 = \square$

$96 - 70 = \square$

Mittwoch

$4 + 7 = \square$

$59 + 9 = \square$

$37 + 50 = \square$

$6 + 7 = \square$

$85 + 6 = \square$

$19 + 80 = \square$

$18 - 9 = \square$

$94 - 9 = \square$

$77 - 40 = \square$

$17 - 9 = \square$

$85 - 6 = \square$

$88 - 30 = \square$

$16 - 9 = \square$

$74 - 8 = \square$

$82 - 60 = \square$

Donnerstag

$5 + 7 = \square$

$56 + 9 = \square$

$58 + 40 = \square$

$4 + 8 = \square$

$65 + 6 = \square$

$26 + 70 = \square$

$14 - 7 = \square$

$83 - 8 = \square$

$44 - 30 = \square$

$15 - 9 = \square$

$93 - 5 = \square$

$63 - 20 = \square$

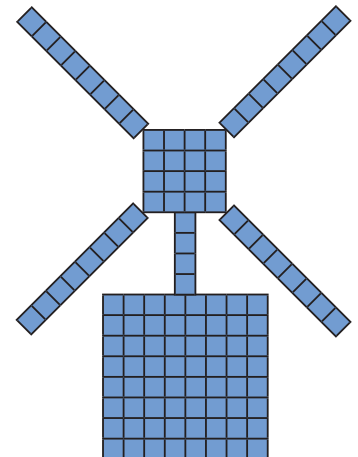
$13 - 8 = \square$

$64 - 5 = \square$

$45 - 40 = \square$

Knobel-Freitag

Emma hat aus kariertem Papier Quadrate und Rechtecke wie im Bild unten ausgeschnitten und eine Windmühle aufgeklebt. Wie viele Quadrate und Rechtecke hat sie für die Windmühle gebraucht? Schreibe die Anzahl auf.



Montag

$7 + \square = 12$

$18 + 12 = \square$

$18 + 13 = \square$

$8 + \square = 16$

$27 + 13 = \square$

$27 + 14 = \square$

$9 + \square = 13$

$45 + 15 = \square$

$45 + 16 = \square$

$5 + \square = 13$

$68 + 12 = \square$

$68 + 13 = \square$

$6 + \square = 11$

$22 + 18 = \square$

$22 + 19 = \square$

Dienstag

$11 - \square = 6$

$32 - 12 = \square$

$32 - 13 = \square$

$12 - \square = 6$

$21 - 11 = \square$

$21 - 12 = \square$

$10 - \square = 2$

$43 - 13 = \square$

$43 - 14 = \square$

$13 - \square = 6$

$34 - 14 = \square$

$34 - 15 = \square$

$18 - \square = 9$

$45 - 15 = \square$

$45 - 16 = \square$

Mittwoch

$5 + \square = 12$

$59 + 21 = \square$

$59 + 23 = \square$

$6 + \square = 13$

$25 + 15 = \square$

$25 + 17 = \square$

$6 + \square = 15$

$36 + 24 = \square$

$36 + 26 = \square$

$5 + \square = 12$

$56 + 34 = \square$

$56 + 36 = \square$

$6 + \square = 15$

$65 + 25 = \square$

$65 + 27 = \square$

Donnerstag

$12 - \square = 10$

$36 - 26 = \square$

$36 - 28 = \square$

$16 - \square = 9$

$25 - 15 = \square$

$25 - 17 = \square$

$15 - \square = 7$

$41 - 21 = \square$

$41 - 23 = \square$

$19 - \square = 10$

$46 - 26 = \square$

$46 - 28 = \square$

$14 - \square = 8$

$35 - 25 = \square$

$35 - 27 = \square$

Knobel-Freitag

Gleiche Formen bedeuten gleiche Zahlen. Setze die fehlenden Zahlen ein.


 $= 33$


 $= \square$


 $=$ 


 $= \square$


 $= 64$


 $= \square$



Montag

$5 + \square = 12$

$38 + 12 = \square$

$38 + 14 = \square$

$6 + \square = 14$

$47 + 13 = \square$

$47 + 15 = \square$

$9 + \square = 12$

$65 + 15 = \square$

$65 + 17 = \square$

$8 + \square = 14$

$78 + 12 = \square$

$78 + 14 = \square$

$3 + \square = 12$

$44 + 16 = \square$

$44 + 18 = \square$

Dienstag

$11 - \square = 4$

$52 - 12 = \square$

$52 - 13 = \square$

$12 - \square = 7$

$41 - 11 = \square$

$41 - 12 = \square$

$10 - \square = 1$

$63 - 13 = \square$

$63 - 14 = \square$

$13 - \square = 7$

$54 - 14 = \square$

$54 - 15 = \square$

$17 - \square = 8$

$75 - 15 = \square$

$75 - 16 = \square$

Mittwoch

$7 + \square = 15$

$36 + 34 = \square$

$36 + 36 = \square$

$9 + \square = 11$

$19 + 21 = \square$

$19 + 23 = \square$

$5 + \square = 10$

$68 + 12 = \square$

$68 + 14 = \square$

$6 + \square = 13$

$24 + 36 = \square$

$24 + 38 = \square$

$2 + \square = 11$

$53 + 27 = \square$

$53 + 29 = \square$

Donnerstag

$12 - \square = 8$

$56 - 26 = \square$

$56 - 27 = \square$

$16 - \square = 7$

$48 - 38 = \square$

$48 - 39 = \square$

$15 - \square = 9$

$91 - 41 = \square$

$91 - 42 = \square$

$17 - \square = 10$

$66 - 36 = \square$

$66 - 37 = \square$

$14 - \square = 6$

$55 - 45 = \square$

$55 - 46 = \square$

Knobel-Freitag

Welches Ergebnis ist nicht durch 8 teilbar? Kreise die Aufgabe ein.

$36 + 4$

$26 + 30$

$71 - 47$

$93 - 37$

$23 + 9$

$32 - 16$

$61 - 14$