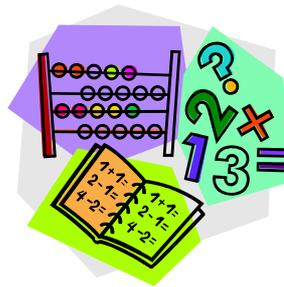


Wir erforschen den Zahlenraum

100

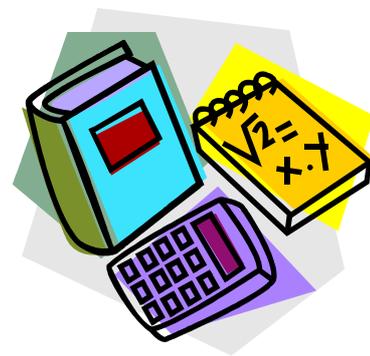


Kartei von Veronika Ladstätter 3/2006
überarbeitet von Eva Tillmann 9/2010
<http://vs-material.wegerer.at>

1

Wie heißen diese Zahlen?

- a) siebenundachtzig
- b) vierundzwanzig
- c) neunundsiebzig
- d) dreiundneunzig
- e) zwölf
- f) zweiundsechzig



Schreibe die Zahlen so in dein Heft:

achtundfünfzig = 58

2

Wie heißen diese Zahlen?

- a) fünfundfünfzig
- b) neununddreißig
- c) hundert
- d) sechszwanzig
- e) sieben
- f) zweiundsiebzig



Schreibe die Zahlen so in dein Heft:

sechszwanzig = 2 Z 6 E

3

Zahlen zeichnen

Zeichne folgende Zahlenbilder

67

85

39

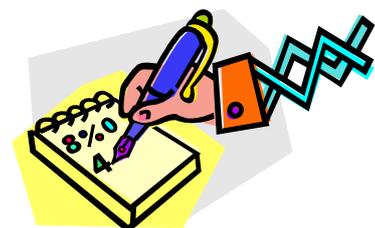
17

54

26

Schreibe so in dein Heft:

21 = | | . = 20 + 1



4

Schreibe die Zehnergachbarn auf:

____ 30 ____
____ 50 ____
____ 100 ____
____ 30 ____
____ 90 ____
____ 60 ____



 ____ 70 ____
____ 20 ____
____ 40 ____

Schreibe untereinander in dein Heft: 30, 40, 50

5

Schreibe die Zehnergachbarn auf:



____ 26 ____
____ 83 ____
____ 19 ____
____ 54 ____
____ 37 ____
____ 95 ____
____ 42 ____

 ____ 68 ____
____ 6 ____
____ 71 ____

Schreibe die Zahlen untereinander in dein Heft: 40, 50, 60

Zähle in Zehnerschritten weiter

a) 30 _____

b) _____ 50 _____

c) _____ 40 _____

d) _____ 80 _____



e) _____ 70 _____



Schreibe die Zahlen so in dein Heft: a) 10, 20, 30, 40, 50

Wir rechnen mit reinen Zehnern:

a) $50 + 20 =$ _____

$30 + 60 =$ _____

$40 + 40 =$ _____

$30 + 50 =$ _____

$10 + 60 =$ _____

$20 + 80 =$ _____

b) $90 - 60 =$ _____

$70 - 20 =$ _____

$40 - 30 =$ _____

$60 - 40 =$ _____

$100 - 50 =$ _____

$50 - 50 =$ _____



Schreibe so in dein Heft: a) $40 + 10 = 50$

8

Wir rechnen mit Zehnerzahlen:

Zusatz

$20 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$40 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$30 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$50 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 2 = \underline{\quad}$



$80 : 2 = \underline{\quad}$

$60 : 2 = \underline{\quad}$

$20 : 2 = \underline{\quad}$

$40 : 2 = \underline{\quad}$

$100 : 2 = \underline{\quad}$

9

Wir rechnen mit Zehnerzahlen:



a) $10 - 2 = \underline{\quad}$

$100 - 20 = \underline{\quad}$

b) $10 - 6 = \underline{\quad}$

$100 - 60 = \underline{\quad}$

c) $10 - 3 = \underline{\quad}$

$100 - 30 = \underline{\quad}$

d) $10 - 5 = \underline{\quad}$

$100 - 50 = \underline{\quad}$

e) $10 - 8 = \underline{\quad}$

$100 - 80 = \underline{\quad}$

f) $10 - 1 = \underline{\quad}$

$100 - 10 = \underline{\quad}$

g) $10 - 7 = \underline{\quad}$

$100 - 70 = \underline{\quad}$

Schreibe so in dein Heft: a) $10 - 5 = 5$ $100 - 50 = 50$! Fällt dir etwas auf?

10

Wir rechnen mit Zehnerzahlen:

a) $20 + \underline{\quad} = 80$

$30 + \underline{\quad} = 60$

$10 + \underline{\quad} = 90$

$40 + \underline{\quad} = 70$

$20 + \underline{\quad} = 50$

$80 + \underline{\quad} = 90$



b) $90 - \underline{\quad} = 30$

$60 - \underline{\quad} = 20$

$50 - \underline{\quad} = 40$

$80 - \underline{\quad} = 50$

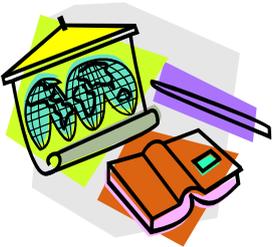
$40 - \underline{\quad} = 10$

$70 - \underline{\quad} = 20$

Schreibe so in dein Heft: a) $20+70= 90$

11

Schreibe die Nachbarzahlen auf:



_____ 26 _____

_____ 42 _____

_____ 37 _____

_____ 86 _____

_____ 92 _____

_____ 44 _____

_____ 53 _____

_____ 75 _____

_____ 67 _____

_____ 38 _____

Schreibe untereinander in dein Heft: 23, 24, 25
17, 18, 19



Zähle weiter und zurück:

a) 62 _____

b) _____ 25 _____

c) _____ 86 _____

d) _____ 16 _____

e) _____ 37 _____

Schreibe so in dein Heft: a) 62, 63, 64, 65, 66, 67

Jetzt wird plus gerechnet:

a) $50 + 9 =$ _____

$90 + 7 =$ _____

$60 + 2 =$ _____

$50 + 3 =$ _____

$40 + 8 =$ _____

$30 + 5 =$ _____

$20 + 8 =$ _____



b) $90 + 6 =$ _____

$70 + 7 =$ _____

$80 + 1 =$ _____

$30 + 9 =$ _____

$10 + 5 =$ _____

$50 + 6 =$ _____

$80 + 4 =$ _____

Schreibe so in dein Heft: a) $50 + 3 = 53$

Jetzt wird minus gerechnet:

a) $60 - 3 = \underline{\quad}$

b) $70 - 5 = \underline{\quad}$

$20 - 5 = \underline{\quad}$

$90 - 7 = \underline{\quad}$

$40 - 7 = \underline{\quad}$

$20 - 2 = \underline{\quad}$

$80 - 1 = \underline{\quad}$

$40 - 8 = \underline{\quad}$

$10 - 9 = \underline{\quad}$

$80 - 6 = \underline{\quad}$

$30 - 3 = \underline{\quad}$

$50 - 2 = \underline{\quad}$

$50 - 7 = \underline{\quad}$

$70 - 0 = \underline{\quad}$



Schreibe so in dein Heft: a) $50 - 5 = 45$

Jetzt wird plus gerechnet:

a) $25 + 4 = \underline{\quad}$

b) $69 + 0 = \underline{\quad}$

$36 + 2 = \underline{\quad}$

$17 + 3 = \underline{\quad}$

$89 + 1 = \underline{\quad}$

$62 + 2 = \underline{\quad}$

$12 + 3 = \underline{\quad}$

$91 + 6 = \underline{\quad}$

$56 + 3 = \underline{\quad}$

$18 + 2 = \underline{\quad}$

$72 + 6 = \underline{\quad}$

$51 + 9 = \underline{\quad}$

$41 + 7 = \underline{\quad}$

$75 + 4 = \underline{\quad}$



Schreibe so in dein Heft: a) $52 + 3 = 55$

Jetzt wird minus gerechnet:

a) $69 - 3 = \underline{\quad}$

$27 - 3 = \underline{\quad}$

$38 - 6 = \underline{\quad}$

$93 - 3 = \underline{\quad}$

$57 - 6 = \underline{\quad}$

$19 - 9 = \underline{\quad}$

$45 - 0 = \underline{\quad}$

b) $77 - 4 = \underline{\quad}$

$63 - 2 = \underline{\quad}$

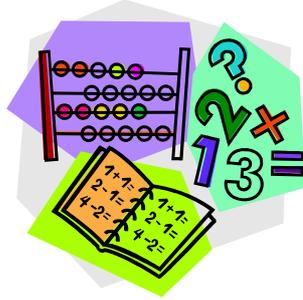
$56 - 5 = \underline{\quad}$

$99 - 0 = \underline{\quad}$

$25 - 2 = \underline{\quad}$

$66 - 6 = \underline{\quad}$

$79 - 8 = \underline{\quad}$



Schreibe so in dein Heft: a) $58 - 3 = 55$

Setze die Zahlenreihe fort:



a) 57 $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

b) 39 $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

c) 25 $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

d) 88 $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

e) 76 $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

Schreibe so in dein Heft: a) 46, 47, 48, 49, 50

Jetzt geht's zurück:



a) _____ 62

b) _____ 34

c) _____ 86

d) _____ 53

e) _____ 100

Schreibe so in dein Heft: a) 46, 47, 48, 49, 50

Wir rechnen:

a) $60 + 14 =$ _____

$20 + 42 =$ _____

$50 + 27 =$ _____

$60 + 16 =$ _____

$30 + 48 =$ _____

$10 + 35 =$ _____

$40 + 53 =$ _____

b) $63 + 20 =$ _____

$23 + 20 =$ _____

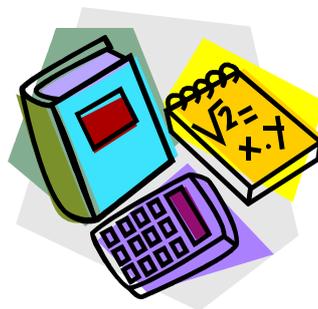
$17 + 70 =$ _____

$32 + 50 =$ _____

$82 + 10 =$ _____

$45 + 40 =$ _____

$56 + 30 =$ _____



Schreibe so in dein Heft: a) $50 + 15 = 65$

Wir rechnen:

a) $25 - 10 = \underline{\quad}$

$72 - 30 = \underline{\quad}$

$86 - 50 = \underline{\quad}$

$42 - 20 = \underline{\quad}$

$63 - 40 = \underline{\quad}$

$76 - 30 = \underline{\quad}$

$39 - 30 = \underline{\quad}$

b) $50 - 16 = \underline{\quad}$

$90 - 38 = \underline{\quad}$

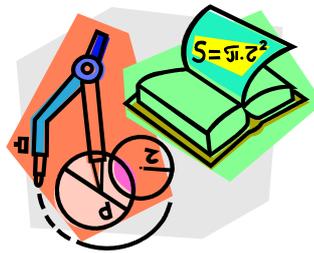
$70 - 45 = \underline{\quad}$

$30 - 24 = \underline{\quad}$

$40 - 28 = \underline{\quad}$

$80 - 51 = \underline{\quad}$

$60 - 33 = \underline{\quad}$



Schreibe so in dein Heft: a) $53 - 10 = 43$

Wir vergleichen: $>$ oder $<$?

a) $17 \underline{\quad} 84$

$36 \underline{\quad} 52$

$96 \underline{\quad} 63$

$69 \underline{\quad} 59$

$23 \underline{\quad} 32$

$48 \underline{\quad} 84$

$37 \underline{\quad} 52$

b) $21 \underline{\quad} 12$

$68 \underline{\quad} 36$

$59 \underline{\quad} 60$

$39 \underline{\quad} 52$

$27 \underline{\quad} 18$

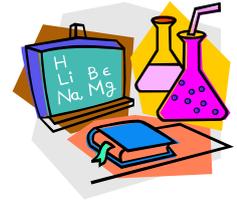
$64 \underline{\quad} 46$

$59 \underline{\quad} 95$



Schreibe so in dein Heft: a) $23 < 35$

Wir vergleichen: > oder < ?



a) $4Z \ 3E \ \underline{\hspace{1cm}} \ 34$

$5Z \ 2E \ \underline{\hspace{1cm}} \ 72$

$9Z \ 1E \ \underline{\hspace{1cm}} \ 100$

$2E \ 6Z \ \underline{\hspace{1cm}} \ 27$

$4Z \ 3E \ \underline{\hspace{1cm}} \ 34$

$2E \ 7Z \ \underline{\hspace{1cm}} \ 26$

$6Z \ 4E \ \underline{\hspace{1cm}} \ 58$

b) $28 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 2Z \ 3E$

$63 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 3Z \ 6E$

$35 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 6E \ 5Z$

$47 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 7Z \ 4E$

$28 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 6E \ 5Z$

$100 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 9E \ 9Z$

$55 \ \underline{\hspace{1cm}} \ 4Z \ 8E$

Schreibe so in dein Heft: a) $3 \ Z \ 7 \ E = 37$

Wie viel fehlt? Wie viel ist zuviel?

a) $27 + \underline{\hspace{1cm}} = 30$

$52 + \underline{\hspace{1cm}} = 60$

$86 + \underline{\hspace{1cm}} = 90$

$63 + \underline{\hspace{1cm}} = 70$

$41 + \underline{\hspace{1cm}} = 50$

$84 + \underline{\hspace{1cm}} = 90$

$75 + \underline{\hspace{1cm}} = 80$

b) $92 - \underline{\hspace{1cm}} = 90$

$68 - \underline{\hspace{1cm}} = 60$

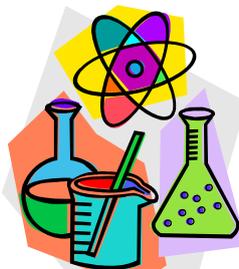
$53 - \underline{\hspace{1cm}} = 50$

$85 - \underline{\hspace{1cm}} = 80$

$47 - \underline{\hspace{1cm}} = 40$

$71 - \underline{\hspace{1cm}} = 70$

$36 - \underline{\hspace{1cm}} = 30$



Schreibe so in dein Heft: a) $23 + 7 = 30$

Über den Zehner springen!

Zusatz

a) $69 + 2 = \underline{\quad}$

$25 + 7 = \underline{\quad}$

$43 + 9 = \underline{\quad}$

$58 + 4 = \underline{\quad}$

$36 + 8 = \underline{\quad}$

$77 + 6 = \underline{\quad}$

$84 + 7 = \underline{\quad}$



b) $59 + 3 = \underline{\quad}$

$67 + 6 = \underline{\quad}$

$38 + 4 = \underline{\quad}$

$16 + 5 = \underline{\quad}$

$48 + 7 = \underline{\quad}$

$25 + 9 = \underline{\quad}$

$87 + 4 = \underline{\quad}$

Schreibe so in dein Heft: a) $56 + 7 = 63$

Unter den Zehner springen!

Zusatz

a) $23 - 7 = \underline{\quad}$

$31 - 3 = \underline{\quad}$

$46 - 8 = \underline{\quad}$

$84 - 6 = \underline{\quad}$

$52 - 4 = \underline{\quad}$

$75 - 9 = \underline{\quad}$

$31 - 2 = \underline{\quad}$



b) $52 - 4 = \underline{\quad}$

$64 - 8 = \underline{\quad}$

$48 - 9 = \underline{\quad}$

$33 - 5 = \underline{\quad}$

$25 - 7 = \underline{\quad}$

$61 - 3 = \underline{\quad}$

$72 - 6 = \underline{\quad}$

Schreibe so in dein Heft: a) $24 - 8 = 16$

Wir ordnen! Beginne mit der kleinsten Zahl!



a) 58 29 35 47 2 11 63 96 50

b) 23 21 43 58 9 30 18 36 45

c) 99 57 21 10 8 20 56 98 22



d) 17 63 42 40 4 59 61 19 76

e) 32 25 45 20 0 31 44 82 85

Wir ordnen! Beginne mit der größten Zahl!



a) 63 48 26 94 57 36 20 15 9

b) 11 59 26 38 24 18 69 60 13

c) 56 89 65 98 14 41 15 51 100



d) 33 55 99 77 66 17 11 18 98

e) 29 31 96 94 33 54 59 28 1 100

28

Setze die Zahlenreihe fort:



a) 16 18 _____

b) 25 28 _____

c) 60 64 _____



d) 32 37 _____

e) 26 _____ 56 _____

Schreibe so in dein Heft: a) 10, 12, 14, 16..

29

Genau lesen und ins Heft schreiben:



a) Schreibe alle Zahlen ins Heft, die an der Einerstelle eine 6 haben!

b) Schreibe alle Zahlen ins Heft, die an der Zehnerstelle eine 7 haben!

c) Schreibe alle Zahlen von 43 bis 52 ins Heft!

d) Schreibe die Zahlen ins Heft, die an der Einer- und
an der Zehnerstelle eine 3 haben!



Schreibe so in dein Heft: a) 6, 16, ...

Eine Zahl passt nicht! Findest du sie?

Schreibe die nicht passende Zahl in dein Heft!

a) 22 82 42 32 92 23 52 12 62

b) 55 35 25 85 56 95 45 75 65

c) 10 51 20 50 80 90 60 30 70 40



d) 71 75 79 73 17 72 74 77 76

e) 14 66 58 24 49 36 18 82 92



Wie viel fehlt bis zur 100?

a) $25 + \underline{\quad} = 100$

$82 + \underline{\quad} = 100$

$36 + \underline{\quad} = 100$

$71 + \underline{\quad} = 100$

$12 + \underline{\quad} = 100$

$48 + \underline{\quad} = 100$

$57 + \underline{\quad} = 100$

b) $62 + \underline{\quad} = 100$

$7 + \underline{\quad} = 100$

$53 + \underline{\quad} = 100$

$92 + \underline{\quad} = 100$

$27 + \underline{\quad} = 100$

$69 + \underline{\quad} = 100$

$51 + \underline{\quad} = 100$



Schreibe so in dein Heft: a) $65 + 35 = 100$

Runde auf die nähere Zehnerzahl!



$37 \Rightarrow 40$



b) $36 \Rightarrow \underline{\quad}$

a) $42 \Rightarrow \underline{\quad}$

$95 \Rightarrow \underline{\quad}$

$63 \Rightarrow \underline{\quad}$

$53 \Rightarrow \underline{\quad}$

$59 \Rightarrow \underline{\quad}$

$28 \Rightarrow \underline{\quad}$

$71 \Rightarrow \underline{\quad}$

$67 \Rightarrow \underline{\quad}$

$18 \Rightarrow \underline{\quad}$

$54 \Rightarrow \underline{\quad}$

$44 \Rightarrow \underline{\quad}$

$12 \Rightarrow \underline{\quad}$

Schreibe so in dein Heft: a) $37 \Rightarrow 40$

Plusrechnungen mit Überschreitung



a) $57 + 35 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $57 + 30 + 5 = \underline{\quad}$

b) $26 + 63 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $26 + 60 + 3 = \underline{\quad}$

c) $78 + 19 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $78 + 10 + 9 = \underline{\quad}$

d) $36 + 45 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $36 + 40 + 5 = \underline{\quad}$

e) $48 + 27 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $48 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

f) $33 + 58 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

g) $68 + 26 = \underline{\quad}$ \Rightarrow $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Schreibe so in dein Heft: a) $53 + 15 = 68$

Minusrechnungen mit Unterschreitung



$$\text{a) } 64 - 17 = \underline{\quad\quad} \quad 64 - 10 - 7 = \underline{\quad\quad}$$

$$\text{b) } 83 - 59 = \underline{\quad\quad} \quad 83 - 50 - 9 = \underline{\quad\quad}$$

$$\text{c) } 76 - 28 = \underline{\quad\quad} \quad 76 - 20 - 8 = \underline{\quad\quad}$$

$$\text{d) } 37 - 19 = \underline{\quad\quad} \quad 37 - 10 - 9 = \underline{\quad\quad}$$

$$\text{e) } 52 - 36 = \underline{\quad\quad} \quad 52 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$\text{f) } 91 - 65 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$\text{g) } 44 - 25 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad\quad}$$

Schreibe so in dein Heft: a) $52 - 13 = 39$