

Rechenarbeitsheft

Abtrod Pflüger

Klasse: 3A

80 g/m<sup>2</sup> HOLZFREI

Brunnen  Hoff

Nr. 10

Nr. 1.

30.11.61.

$22 + 7 = 29$

$16 - 5 = 11$

$6 - 4 = 2$

$29 - 6 = 23$

$23 + 3 = 26$

$7 + 2 = 9$

$30 + 0 = 30$

$29 - 7 = 22$

$9 - 3 = 6$

$26 - 5 = 21$

$14 + 3 = 17$

$8 + 2 = 10$

$12 + 5 = 17$

$26 - 5 = 21$

$4 - 3 = 1$

$19 - 3 = 16$

$22 + 7 = 29$

$5 + 5 = 10$

$2 + 5 = 7$

$20 - 6 = 14$

$6 + 4 = 2$

$9 + 3 = 6$

$14 + 7 = 21$

$3 + 3 = 6$

$16 + 4 = 20$

$9 - 3 = 6$

$2 + 2 = 4$

$30 - 7 = 23$

$5 + 4 = 9$

$6 + 3 = 9$

Sehr gut (a) *U. Vogel*

30. NOV. 1961

6 F

Nr.	I	II	III	IV	V	VI
K:	5	7	4	-	1	2

8.12.61

Nr. 2.

$$\begin{array}{lll}
 49 - 3 = 46 & 21 + 4 = 25 & 22 + 7 = 29 \\
 33 + 6 = 39 & 39 - 6 = 33 & 36 - 5 = 31 \\
 28 - 7 = 21 & 41 + 7 = 48 & 14 + 5 = 19 \\
 22 + 3 = 25 & 50 - 3 = 47 & 3 - 0 = 3 \\
 27 - 5 = 22 & 35 + 4 = 39 & 43 + 6 = 49 \\
 13 + 4 = 17 & 38 - 5 = 33 & 16 - 5 = 11 \\
 9 - 6 = 3 & 22 + 6 = 28 & 25 + 3 = 28 \\
 35 + 4 = 39 & 49 - 7 = 42 & 37 - 6 = 31 \\
 50 - 8 = 42 & 32 + 6 = 38 & 50 + 0 = 50 \\
 41 + 5 = 46 & 40 - 7 = 33 & 18 - 8 = 10
 \end{array}$$

Sehr gut (1) für you

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	5	6	3	3	2	1

8. DEZ. 1961

15.12.61

Nr. 3.

$$\begin{array}{lll}
 46 - 3 = 43 & 35 + 4 = 39 & 14 = 11 + 3 \\
 25 + 4 = 29 & 29 - 7 = 22 & 22 = 26 - 4 \\
 39 - 7 = 32 & 24 + 5 = 29 & 19 = 12 + 7 \\
 14 + 5 = 19 & 49 - 7 = 42 & 45 = 48 - 3 \\
 17 - 6 = 11 & 25 + 4 = 29 & 35 = 30 + 5 \\
 22 + 7 = 29 & 16 - 5 = 11 & 44 = 49 - 5 \\
 26 - 5 = 21 & 32 + 6 = 38 & 18 = 15 + 3 \\
 34 + 6 = 40 & 38 - 5 = 33 & 36 = 40 - 4 \\
 20 - 7 = 13 & 23 + 6 = 29 & 9 = 6 + 3 \\
 43 + 6 = 49 \checkmark & 47 - 5 = 42 \checkmark & 17 = 20 - 3 \checkmark
 \end{array}$$

Sehr gut (1) für you

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	8	3	1	1	4	2

15. DEZ. 1961

13.1.62

Nr. 4.

$$\begin{array}{lll}
 36-4=32 & 17+3=20 & 26+5=31 \\
 87-6=81 & 23+5=28 & 87-3=84 \\
 56-4=52 & 34+6=40 & 15+5=20 \\
 49-7=42 & 72+7=79 & 98-6=92 \\
 38-5=33 & 91+9=100 & 64+5=69 \\
 27-4=23 & 63+3=66 & 60-7=53 \\
 20-9=11 & 42+7=49 & 43+5=48 \\
 99-8=91 & 31+6=37 & 69-7=62 \\
 77-3=74 & 12+8=20 & 30+9=39 \\
 66-5=61 & 4+5=9 & 50-8=42
 \end{array}$$

OF

Sehr gut (1) *[Signature]* 13. JAN. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	4	10	1	-	-	3

Nr. 5.

20.1.62

$$\begin{array}{lll}
 36-4=32 & 91+4=95 & 79-6=73 \\
 79-4=75 & 89-4=85 & 44+5=49 \\
 16-4=12 & 27+7=28 & 17-4=13 \\
 48-7=41 & 48-5=43 & 34+5=39 \\
 63-3=60 & 12+5=17 & 58-6=52 \\
 12+7=19 & 75-4=71 & 83+5=88 \\
 23+6=29 & 93+5=98 & 16-6=10 \\
 51+6=57 & 85-5=80 & 23+5=28 \\
 63+6=69 & 65+5=70 & 47-6=41 \\
 74+6=80 & 70-9=61 & 72+7=79
 \end{array}$$

Sehr gut (1) *[Signature]*

20. JAN. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	7	4	2	1	2	1

3.2.62

Nr. 7.

79 - 6 - 3 - 5 = 65

93 - 3 - 8 + 4 = 86

21 + 4 + 3 - 7 = 21

62 + 8 - 6 + 2 = 66

97 - 6 + 9 - 3 = 97

47 - 7 - 9 + 6 = 37

32 + 8 - 6 - 2 = 32

64 + 6 + 7 + 3 = 80

77 - 6 + 8 - 4 = 75

40 - 9 + 7 - 3 = 35

12 + 3 + 5 - 9 = 11

35 + 5 + 9 - 6 = 43

52 - 2 - 9 + 4 = 45

7 + 3 - 6 + 5 = 9

59 - 9 - 8 + 5 = 47

61 + 4 + 5 + 6 = 76

24 + 6 + 9 - 6 = 33

13 - 3 - 7 + 4 = 7

100 - 9 - 1 + 9 = 99 ✓

99 - 9 - 9 + 9 = 90 ✓

*Sehr gut (1) freigegeben*

3. FEB 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	1	6	5	3	-	1

Nr. 8

10.2.62

27 = 23 + 4

15 = 20 - 5

34 + 5 = 39

69 = 62 + 7

27 = 30 - 3

76 - 4 = 72

90 = 82 + 8

51 = 60 - 9

21 + 9 = 30

58 = 53 + 5

82 = 89 - 7

90 - 8 = 82

17 = 14 + 3

63 = 67 - 4

63 + 7 = 70

31 = 35 - 4

19 = 12 + 7

89 - 6 = 83

72 = 78 - 6

60 = 51 + 9

43 + 7 = 50

13 = 18 - 5

98 = 92 + 6

98 - 8 = 90

82 = 88 - 6

86 = 81 + 5

100 - 5 = 95

43 = 48 - 5 ✓

39 = 35 + 4 ✓

52 + 6 = 58 ✓

*Sehr gut (1) freigegeben*

10. FEB. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	3	11	1	1	2	-

17.2.62

Nr. 9

$22 = 25 - 3$	$64 = 69 - 5$	$44 = 43 + 1$
$61 = 69 - 8$	$21 = 28 - 7$	$92 = 97 - 5$
$50 = 59 - 9$	$72 = 76 - 4$	$81 = 86 - 5$
$97 = 99 - 2$	$83 = 89 - 6$	$25 = 21 + 4$
$34 = 38 - 4$	$35 = 36 - 1$	$93 = 90 + 3$
$83 = 89 - 6$	$54 = 57 - 3$	$84 = 89 - 5$
$39 - 7 = 32$	$69 - 5 = 64$	$35 = 39 - 4$
$88 - 5 = 83$	$85 - 3 = 82$	$52 = 58 - 6$
$96 - 3 = 93$	$59 = 52 + 7$	$95 = 99 - 4$
$99 - 6 = 93$	$78 = 71 + 7$	$77 = 71 + 6$

Sehr gut (1) für v vgn

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	6	4	-	1	2	4

17. FEB. 1962

Nr. 10

24.2.62

$42 + 8 = 50$	$64 + 6 = 70$	$64 = 70 - 6$
$40 - 8 = 32$	$60 - 6 = 54$	$51 = 60 - 9$
$94 + 6 = 100$	$33 + 7 = 40$	$46 = 50 - 4$
$90 - 6 = 84$	$30 - 7 = 23$	$82 = 90 - 8$
$80 - 3 = 77$	$50 - 7 = 43$	$16 = 20 - 4$
$21 + 7 = 28$	$82 + 5 = 87$	$37 = 40 - 3$
$54 + 6 = 60$	$71 + 9 = 80$	$70 = 64 + 6$
$50 - 6 = 44$	$70 - 9 = 61$	$90 = 81 + 9$
$23 + 7 = 30$	$45 + 5 = 50$	$68 = 62 + 6$
$20 - 7 = 13$	$40 - 5 = 35$	$37 = 31 + 6$
$90 - 8 = 82$	$80 - 9 = 71$	$80 = 75 + 5$
$61 + 6 = 67$	$63 + 7 = 70$	$48 = 43 + 5$

Sehr gut (1) für v vgn

24. FEB. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	8	5	2	-	1	2

3.3.62

Nr. 11.

16.3.62

Nr. 12.

$10+10+1=21$	$10+20+3=33$
$20+20+2=42$	$90-40+5=55$
$30+30+3=63$	$100-60+9=49$
$15-5+10=20$	$79-9-30=40$
$36-6+20=50$	$10+30+5=45$
$20-10+6=16$	$100-60-5=35$
$40-20+7=27$	$100-30-7=63$
$100-50+9=59$	$100-50-8=42$
$10+20+3=33$	$100-80-6=14$
$20+30+5=55 \checkmark$	$100-70-6=24 \checkmark$

$36-6-5+4=29$	$70-6-3+7=68$
$37+3+9-6=43$	$50-9+4+3=48$
$100-90+40-50=0$	$80-5+5+7=87$
$9-7+8+7=17$	$10-4-6+3=3$
$19-4-5-3=7$	$100-8-2-7=83$
$49+1+4+6=60$	$60-9-7-5=45$
$24-4-9+7=18$	$30-7+6-8=21$
$37+3+8-6=42$	$90-9+4+3=88$
$94-4-9+3=84$	$40-4-4+4=36$
$60+9-6+5=68 \checkmark$	$100-40-30+60=90 \checkmark$

Sehr gut (1) *[Signature]* -3. MRZ. 1962

Sehr gut (1) *[Signature]* 18. MRZ. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	8	5	7	7	2	2

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	6	4	4	2	1	1

27.3.62

Nr. 13.

$$\begin{array}{ll}
 79 - 9 - 3 - 4 = 63 & 100 - 20 - 30 + 50 = 100 \\
 23 + 2 + 5 - 8 = 22 & 66 - 6 - 3 - 7 = 50 \\
 64 - 4 - 7 - 3 = 50 & 55 + 5 + 5 + 5 = 70 \\
 90 - 3 + 3 - 9 = 81 & 72 - 2 - 9 + 3 = 64 \\
 37 + 3 - 4 - 6 = 30 & 56 - 6 - 8 + 2 = 44 \\
 60 - 9 + 4 - 5 = 50 & 23 + 2 + 5 + 9 = 39 \\
 24 + 6 + 2 + 8 = 40 & 36 - 6 - 7 - 3 = 20 \\
 50 - 4 - 6 - 7 = 33 & 59 - 4 - 5 - 6 = 44 \\
 77 - 7 - 7 + 7 - 70 & 27 + 3 + 9 - 5 = 34 \\
 51 - 1 - 5 + 4 = 49 \downarrow & 44 - 4 - 4 - 4 = 32 \checkmark
 \end{array}$$

Sehr gut (1) für vgl. 27. MRZ. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	8	6	3	7	7	-

Nr. 1

21.8.62

$$\begin{array}{ll}
 8 \cdot 4 + 3 = 35 & 4 \cdot 2 = 8 \\
 9 \cdot 4 - 2 = 34 & 7 \cdot 2 = 14 \\
 3 \cdot 4 + 3 = 15 & 9 \cdot 2 = 18 \\
 6 \cdot 4 - 3 = 21 & 5 \cdot 2 = 10 \\
 10 \cdot 4 - 2 = 38 & 3 \cdot 2 = 6 \\
 7 \cdot 4 + 3 = 31 & 10 \cdot 2 = 20 \\
 9 \cdot 5 + 3 = 48 & 6 \cdot 2 = 12 \\
 6 \cdot 2 - 1 = 11 & 1 \cdot 2 = 2 \\
 7 \cdot 10 + 5 = 75 & 8 \cdot 2 = 16 \\
 8 \cdot 4 + 2 = 34 & 2 \cdot 2 = 4 \\
 4 \cdot 5 - 3 = 17 & 9 \cdot 2 + 1 = 19 \\
 9 \cdot 2 + 1 = 19 & 7 \cdot 2 - 1 = 13 \\
 10 \cdot 10 - 9 = 91 & 4 \cdot 2 + 1 = 9 \\
 7 \cdot 5 + 4 = 39 & 8 \cdot 2 - 1 = 15 \\
 4 \cdot 4 - 3 = 13 & 5 \cdot 2 + 1 = 11
 \end{array}$$

Sehr gut (1) für vgl. 21. AUG. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	4	5	4	1	2	2



29.8.62

Nr. 2

$$\begin{array}{lll}
 7 \cdot 10 = 70 & 8 \cdot 8 + 6 = 70 & 30 + 68 = 98 \\
 7 \cdot 8 = 56 & 4 \cdot 8 - 5 = 27 & 20 + 56 = 76 \\
 9 \cdot 5 = 45 & 7 \cdot 8 + 5 = 61 & 40 + 44 = 84 \\
 9 \cdot 8 = 72 & 5 \cdot 8 - 7 = 33 & 10 + 88 = 98 \\
 6 \cdot 2 = 12 & 9 \cdot 8 - 3 = 69 & 70 + 23 = 93 \\
 3 \cdot 4 = 12 & 3 \cdot 8 + 7 = 31 & 20 + 57 = 77 \\
 6 \cdot 4 = 24 & 1 \cdot 8 + 6 = 14 & 30 + 49 = 79 \\
 3 \cdot 2 = 6 \checkmark & 6 \cdot 8 + 5 = 53 \checkmark & 60 + 34 = 94 \checkmark
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 75 - 15 = 60 \\
 75 - 25 = 50 \\
 75 - 45 = 30 \\
 94 - 24 = 70 \\
 94 - 34 = 60 \\
 94 - 44 = 50 \\
 94 - 54 = 40 \\
 94 - 64 = 30 \checkmark
 \end{array}$$

*Sehr gut (1) wunderbar*

29. AUG. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	2	4	1	5	2	5

Nr. 3

7.9.62

$$\begin{array}{ll}
 51 - 20 + 8 - 7 + 3 = 35 \checkmark & 27 + 62 = 89 \\
 34 - 10 + 20 - 8 + 9 = 45 \checkmark & 41 + 46 = 87 \\
 67 - 9 + 10 - 30 + 6 = 44 \checkmark & 68 + 31 = 99 \\
 46 - 30 + 20 - 7 + 10 = 39 \checkmark & 33 + 54 = 87 \\
 & 24 + 22 = 46 \\
 79 - 35 = 44 & 36 + 20 = 56 \\
 64 - 23 = 41 & 36 + 21 = 57 \\
 96 - 42 = 54 & 61 + 10 = 71 \\
 96 - 43 = 53 & 61 + 17 = 78 \\
 47 - 32 = 15 & 53 + 30 = 83 \\
 47 - 33 = 14 & 53 + 36 = 89 \\
 82 - 21 = 61 & 26 + 50 = 76 \\
 68 - 35 = 33 \checkmark & 26 + 53 = 79 \checkmark
 \end{array}$$

*Sehr gut (1) wunderbar*

7. SEP. 1962

K:						
N:	I	II	III	IV	V	VI

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	4	2	5	5	2	-

*J. Pflüger*

15.9.62

Nr. 4

$$\begin{array}{lll}
 6 \cdot 8 = 48 & 7 \cdot 2 = 14 & 6 \cdot 5 = 30 \\
 7 \cdot 4 = 28 & 4 \cdot 4 = 16 & 7 \cdot 4 = 28 \\
 9 \cdot 8 = 72 & 9 \cdot 5 = 45 & 9 \cdot 2 = 18 \\
 5 \cdot 4 = 20 & 3 \cdot 8 = 24 & 5 \cdot 8 = 40 \\
 3 \cdot 2 = 6 & 5 \cdot 10 = 50 & 3 \cdot 10 = 30 \\
 7 \cdot 5 = 35 & 9 \cdot 2 = 18 & 7 \cdot 5 = 35 \\
 3 \cdot 10 = 30 & 8 \cdot 4 = 32 & 3 \cdot 2 = 6 \\
 5 \cdot 2 = 10 & 3 \cdot 5 = 15 & 5 \cdot 4 = 20 \\
 9 \cdot 4 = 36 & 5 \cdot 8 = 40 & 9 \cdot 8 = 72 \\
 7 \cdot 8 = 56 \downarrow & 9 \cdot 10 = 90 \downarrow & 7 \cdot 10 = 70 \checkmark
 \end{array}$$

60-28=32

80-36=44

70-18=52

100-33=67

50-27=23

60-35=25

70-11=59

90-26=64 \checkmark

15. SEP. 1962

*Sehr gut (1) J. H. Vogel*

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	7	3	5	1	2	2

Nr. 5

20.9.62

$$\begin{array}{lll}
 56+44=100 & 100-35=65 & 4 \cdot 5+80=100 \\
 57+43=100 & 100-66=34 & 7 \cdot 8+44=100 \\
 21+79=100 & 100-51=49 & 8 \cdot 4+68=100 \\
 26+74=100 & 100-49=51 & 9 \cdot 3+73=100 \\
 89+11=100 & 100-82=18 & 6 \cdot 8+52=100 \\
 88+12=100 \checkmark & 100-84=16 \checkmark & \\
 7 \cdot 4+72=100 \\
 6 \cdot 2+88=100 \\
 7 \cdot 5+65=100 \\
 9 \cdot 8+28=100 \\
 4 \cdot 4+84=100 \checkmark
 \end{array}$$

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	4	5	3	1	2	3

*Sehr gut (1) J. H. Vogel*

20. SEP. 1962

25.9.62

Nr. 6

$$\begin{array}{lll}
 7 \cdot 8 = 56 & 9 \cdot 2 = 18 & 9 \cdot 8 = 72 \\
 3 \cdot 4 = 12 & 5 \cdot 3 = 15 & 5 \cdot 10 = 50 \\
 9 \cdot 3 = 27 & 7 \cdot 4 = 28 & 8 \cdot 2 = 16 \\
 10 \cdot 4 = 40 & 6 \cdot 5 = 30 & 2 \cdot 3 = 6 \\
 5 \cdot 2 = 10 & 5 \cdot 8 = 40 & 7 \cdot 4 = 28 \\
 7 \cdot 5 = 35 & 4 \cdot 10 = 40 & 3 \cdot 5 = 15 \\
 9 \cdot 10 = 90 & 7 \cdot 2 = 14 & 8 \cdot 8 = 64 \\
 6 \cdot 3 = 18 & 4 \cdot 3 = 12 & 8 \cdot 10 = 80 \\
 4 \cdot 5 = 20 & 6 \cdot 4 = 24 & 4 \cdot 8 = 32 \\
 6 \cdot 8 = 48 \checkmark & 9 \cdot 5 = 45 \checkmark & 2 \cdot 10 = 20 \checkmark
 \end{array}$$

Sehr gut (1) *fröhlich*

25. SEP. 1962

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	5	5	7	1	1	-

Nr. 7

27.10.62

$$\begin{array}{lll}
 8 \cdot 8 = 64 & 7 \cdot 9 = 63 & 8 \cdot 7 + 6 = 62 \\
 6 \cdot 6 = 36 & 7 \cdot 8 = 56 & 4 \cdot 7 + 5 = 33 \\
 4 \cdot 4 = 16 & 8 \cdot 10 = 80 & 9 \cdot 7 - 4 = 59 \\
 5 \cdot 5 = 25 & 5 \cdot 9 = 45 & 2 \cdot 7 - 5 = 9 \\
 10 \cdot 10 = 100 & 7 \cdot 2 = 14 & 5 \cdot 7 + 6 = 41 \\
 9 \cdot 9 = 81 & 4 \cdot 5 = 20 & 6 \cdot 7 - 4 = 38 \\
 2 \cdot 2 = 4 & 5 \cdot 8 = 40 & 3 \cdot 7 - 5 = 16 \\
 3 \cdot 3 = \underline{6} \checkmark & 8 \cdot 6 = 48 \checkmark & 7 \cdot 7 - 6 = 43 \checkmark \\
 9 \cdot 8 + 5 = 77 & 7 \cdot 4 + 2 = 30 \\
 7 \cdot 6 - 5 = 37 & 9 \cdot 7 + 7 = 70 \\
 8 \cdot 3 + 2 = 26 & 6 \cdot 8 + 2 = 50 \\
 6 \cdot 9 - 8 = 46 & 5 \cdot 7 + 5 = 40 \\
 3 \cdot 7 + 4 = 25 & 3 \cdot 6 + 2 = 20 \\
 7 \cdot 8 + 7 = 63 & 6 \cdot 7 + 8 = 50 \\
 4 \cdot 6 - 5 = 19 \checkmark & 9 \cdot 8 + 8 = 80 \checkmark
 \end{array}$$

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	1	6	3	3	2	3

1 F

~~Sehr gut~~ (2) *fröhlich*

$$3 \cdot 3 = 9$$

27. OKT. 1962

24.1.1963

Nr. 8

$$\begin{array}{ll}
 2) 46 + 10 + 8 = 64 & 5) 36 + 25 = 61 \\
 46 + 18 = 64 & 65 + 27 = 92 \\
 75 + 10 + 6 = 91 & 64 + 27 = 91 \\
 75 + 16 = 91 & 54 + 28 = 82 \\
 33 + 10 + 9 = 52 & 19 + 26 = 45 \\
 33 + 19 = 52 & 19 + 27 = 46 \\
 17 + 10 + 7 = 34 & 36 + 29 = 65 \\
 17 + 17 = 34 \checkmark & 35 + 29 = 64 \checkmark
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll}
 16) 74 + 19 = 93 & 8 \cdot 7 = \overset{56}{\cancel{65}} \\
 38 + 24 = 62 & 2 \cdot 7 = 14 \\
 17 + 18 = 35 & 6 \cdot 7 = 42 \\
 29 + 29 = 58 \checkmark & 4 \cdot 7 = 28 \checkmark
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll}
 7 \cdot 7 = 49 & 7 \cdot 3 = 21 \\
 1 \cdot 7 = 7 & 1 \cdot 3 = 3 \\
 5 \cdot 7 = 35 & 5 \cdot 3 = 15 \\
 9 \cdot 7 = 63 & 9 \cdot 3 = 27 \\
 3 \cdot 7 = 21 & 3 \cdot 3 = 9 \\
 10 \cdot 7 = 70 \checkmark & 10 \cdot 3 = 30 \checkmark
 \end{array}$$

$8 \cdot 3 = 24$


$2 \cdot 3 = 6$

$6 \cdot 3 = 18$

$4 \cdot 3 = 12$

Fehler: 0

Ordnung: 2

Note: 1 

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	6	9	2	2	-	-

A. Quiza

1903/64

2<sup>1</sup> 1.5.63

Nr. 1

1) $1 \cdot 2 = 2$	2) $1 \cdot 3 = 3$
$2 \cdot 2 = 4$	$2 \cdot 3 = 6$
$3 \cdot 2 = 6$	$3 \cdot 3 = 9$
$4 \cdot 2 = 8$	$4 \cdot 3 = 12$
$5 \cdot 2 = 10$	$5 \cdot 3 = 15$
$6 \cdot 2 = 12$	$6 \cdot 3 = 18$
$7 \cdot 2 = 14$	$7 \cdot 3 = 21$
$8 \cdot 2 = 16$	$8 \cdot 3 = 24$
$9 \cdot 2 = 18$	$9 \cdot 3 = 27$
$10 \cdot 2 = 20 \checkmark$	$10 \cdot 3 = 30 \checkmark$

3) $1 \cdot 4 = 4$	$6 \cdot 4 = 24$
$2 \cdot 4 = 8$	$7 \cdot 4 = 28$
$3 \cdot 4 = 12$	$8 \cdot 4 = 32$
$4 \cdot 4 = 16$	$9 \cdot 4 = 36$
$5 \cdot 4 = 20$	$10 \cdot 4 = 40 \checkmark$

4) $2 \cdot 3 + 1 = 7$	7) $8 : 2 = 4$
$2 \cdot 7 + 1 = 15$	$9 : 2 = 4 \text{ R. } 1$
$2 \cdot 9 + 1 = 19$	$12 : 2 = 6$
$2 \cdot 6 + 1 = 13$	$13 : 2 = 6 \text{ R. } 1$
$2 \cdot 8 + 1 = 17$	$10 : 2 = 5$
$2 \cdot 4 + 1 = 9$	$11 : 2 = 5 \text{ R. } 1$
$2 \cdot 5 + 1 = 11$	$14 : 2 = 7$
$2 \cdot 10 + 1 = 21 \checkmark$	$15 : 2 = 7 \text{ R. } 1 \checkmark$

27) $3 \cdot 4 + 2 = 14$	28) $24 : 3 = 8$
$3 \cdot 8 + 1 = 25$	$25 : 3 = 8 \text{ R. } 1$
$3 \cdot 2 + 2 = 8$	$15 : 3 = 5$
$3 \cdot 9 + 1 = 28$	$16 : 3 = 5 \text{ R. } 1$
$3 \cdot 6 + 2 = 20$	$27 : 3 = 9$
$3 \cdot 3 + 1 = 10 \checkmark$	$29 : 3 = 9 \text{ R. } 2 \checkmark$

37) $16 = 4 \cdot 4$	$36 = 4 \cdot 9$	N: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td><td>V</td><td>VI</td></tr><tr><td>13</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	I	II	III	IV	V	VI	13	4	3	1	-	-
I	II	III	IV	V	VI									
13	4	3	1	-	-									
$32 = 4 \cdot 8$	$24 = 4 \cdot 6 \checkmark$													

40 = 4 · 10 Fehler: 0

28 = 4 · 7 Ordnung: 1-

Note: 1

Si

Pfänger

Nr. 2

27.6.63

16)  $8 \cdot 6 + 5 = 53$      $3 \cdot 13 \cdot 15 + 2 = 47$

$8 \cdot 4 + 7 = 39$      $3 \cdot 12 + 1 = 37$

$8 \cdot 8 + 6 = 70$      $3 \cdot 16 + 2 = 50$

$8 \cdot 3 + 6 = 30$      $3 \cdot 18 + 1 = 55$

$8 \cdot 9 + 3 = 75$      $3 \cdot 11 + 2 = 35$  ✓

$8 \cdot 7 + 4 = 60$  ✓

~~40)  $64 : 6 = 10R.4$~~

$81 : 6 = 13R.3$

$52 : 6 = 8R.4$

$94 : 6 = 15R.4$

$27 : 6 = 4R.3$

$70 : 6 = 11R.4$

$98 : 6 = 16R.2$

$68 : 6 = 11R.2$

$86 : 6 = 14R.2$

$23 : 6 = 3R.5$

$96 : 6 = 16$

$77 : 6 = 12R.5$  ✓

40)  $64 : 7 = 9R.1$

$81 : 7 = 11R.4$

$52 : 7 = 7R.3$

$94 : 7 = 13R.3$

$27 : 7 = 3R.6$

$70 : 7 = 10$

$98 : 7 = 14$

$68 : 7 = 9R.5$

$86 : 7 = 12R.2$

$23 : 7 = 3R.2$

$96 : 7 = 13R.5$

$77 : 7 = 11$  ✓

Fehler: 0

Ordnung: 1

Note: 1

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	9	6	1	4	-	2

*Handwritten signature*

*Pflüger*

Nr. 3

21.9.63

4)  $8 \cdot 5 = 40$  16)  $9 \cdot 8 + 5 = 77$

$7 \cdot 7 = 49$   $9 \cdot 6 + 8 = 62$

$8 \cdot 10 = 80$   $9 \cdot 4 + 7 = 43$

$8 \cdot 1 = 8$   $9 \cdot 9 + 4 = 85$

$8 \cdot 6 = 48$  ✓  $9 \cdot 7 + 6 = 69$

$9 \cdot 5 + 8 = 53$  ✓

39b.)  $7 \cdot 3 + 7 \cdot 4 = 49$

$6 \cdot 7 + 2 \cdot 7 = 56$

$5 \cdot 6 + 4 \cdot 6 = 54$

$2 \cdot 8 + 3 \cdot 8 = ~~56~~ 40$  ✓

26.)  $326 + 3 = 329$

$857 + 2 = 859$

$134 + 5 = 139$

$402 + 6 = 408$

$283 + 5 = 288$

$507 + 2 = 509$  ✓

45.)  $720 + 50 - 30 = 740$

$380 - 60 + 40 = 360$

$210 + 70 - 50 = 230$

$870 - 40 + 20 = 850$  ✓

48.)  $329 + 4 = 333$  Fehler: ✓

$277 + 8 = 285$  Ordnung: 2<sup>+</sup>

$618 + 9 = 627$  Note: 7

$466 + 7 = 473$

$185 + 8 = 193$

$556 + 6 = 562$  ✓

N:	I	II	III	IV	V	VI
K:	6	11	3	1	-	-

Pflüger

# Astrid Pflüger

## II

- 3.  $70 = 2 \cdot 10$       $70 \text{ in } 490 = 7 \text{ mal}$
- 8.  $90 = 7 \cdot 20$       $70 \text{ in } 510 = 7 \text{ mal R.20}$
- 5.  $60 = 3 \cdot 00$       $80 \text{ in } 560 = 7 \text{ mal}$   
 $80 \text{ in } 600 = 7 \text{ mal R.40}$
- 9.  $20 = 1 \cdot 80$       $60 \text{ in } 420 = 7 \text{ mal R.0}$
- 7.  $70 = 4 \cdot 90$       $60 \text{ in } 455 = 7 \text{ mal R.35}$
- 6.  $80 = 4 \cdot 80$       $40 \text{ in } 301 = 7 \text{ mal R.21}$
- 4.  $40 = 1 \cdot 60$       $30 \text{ in } 198 = 6 \text{ mal R.18}$
- 7.  $90 = 6 \cdot 30$  ✓

- $320 = 8 \cdot 40$       $300 = 6 \cdot 50$
- $350 = 8 \cdot 40 + 30$       $720 = 8 \cdot 90$
- $560 = 8 \cdot 70$       $360 = 9 \cdot 40$
- $585 = 8 \cdot 70 + 25$       $450 = 5 \cdot 90$
- $240 = 3 \cdot 80$       $160 = 40 \cdot 4$
- $295 = 3 \cdot 80 + 55$       $320 = 80 \cdot 4$
- $175 = 3 \cdot 50 + 25$       $560 = 70 \cdot 8$
- $148 = 4 \cdot 30 + 28$  ✓      $210 = 30 \cdot 7$  ✓

- $280 : 40 = 7$
- $350 : 70 = 5$
- $810 : 90 = 9$
- $480 : 80 = 6$
- $120 : 3 = 40$
- $150 : 5 = 30$
- $640 : 8 = 80$
- $630 : 9 = 70$  ✓

40 p.  
sch.  
Pflüger



Astrid Pflüger

II

$736 + 48 = 784$

$457 + 26 = 483$

$77 + 68 = 145$

$466 + 87 = 553$

$255 + 76 = 331$

$743 + 99 = 842 \checkmark$

$375 + 50 = 425$

$586 + 52 = 638$

$157 + 61 = 218$

$888 + 36 = 924 \checkmark$

$4 \cdot 15 = 60$

$6 \cdot 12 = 72$

$8 \cdot 15 = 120$

$3 \cdot 12 = 36$

$9 \cdot 15 = 135$

$7 \cdot 12 = 84 \checkmark$

$494 - 46 = 448$

$873 - 55 = 818$

$126 - 68 = 58$

$624 - 76 = 548$

$935 - 88 = 847$

$846 - 98 = 748 \checkmark$

$516 - 30 = 486$

$731 - 43 = 688$

$442 - 66 = 376$

$851 - 55 = 796 \checkmark$

26 II.

Tsch.

Pflüger

Astrid Pflüger

II

$2 \cdot 467 = 800 + 120 + 14 = \underline{934} \checkmark$

$3 \cdot 117 = 300 + 30 + 21 = \underline{351} \checkmark$

$4 \cdot 232 = 800 + 120 + 8 = \underline{928} \checkmark$

$5 \cdot 96 = 450 + 30 = \underline{480} \checkmark$

$6 \cdot 87 = 480 + 42 = \underline{522} \checkmark$

$8 \cdot 115 = 800 + 80 + 40 = \underline{920} \checkmark$

$10 \cdot 76 = 700 + 60 = \underline{760} \checkmark$

$\underline{528} : 2 = \underline{264} \checkmark$

$400$

$120$

$8$

$\underline{528} : 4 = \underline{132} \checkmark$

$400$

$120$

$8$

$\underline{528} : 3 = \underline{176} \checkmark$

$300$

$210$

$18$

$\underline{528} : 5 = \underline{105} \text{ R. } 3 \checkmark$

$500$

$\underline{25}$

$3$

$$\underline{528:6=88}$$

480 ✓

48

$$\underline{528:8=66}$$

480 ✓

48

$$\underline{528:10=52.8}$$

520 ✓

8

$$\underline{855:2=427.5}$$

800 ✓

40

14

1

$$\underline{855:3=285}$$

600 ✓

240

15

$$\underline{855:4=213.75}$$

800 ✓

40

12

3

$$\underline{855:5=171}$$

500 ✓

350

5

Rechenarbeitsheft

Astrid Pflüger

Klasse: 3a

Nr. 10

80 g holzfrei

# Astrid Pflüger

## II

- 1 Paar Kniestrümpfe kosten 2,85 DM. Mutter kauft für Fritz und Franz je 2 Paar.

$$4 \cdot 2,85 \text{ DM} = 11,40 \text{ DM} \checkmark$$

Antwort:

- Die Strümpfe kosten zusammen  $11,40 \text{ DM}$ .

$$7 \cdot 4300 = 30100 \checkmark \quad 800000 - 48000$$

$$7 \cdot 3080 = 21560 \checkmark$$

$$7 \cdot 5006 = 35042 \checkmark$$

$$9 \cdot 6300 = 56700 \checkmark$$

$$9 \cdot 8070 = 72630 \checkmark$$

- $800000 - 48000 = 752000 \checkmark$

- $400000 - 73000 = 327000 \checkmark$

$$700000 - 86000 = 614000 \checkmark$$

$$1000000 - \overset{59}{57}000 = \overset{941}{939}000 \checkmark$$

$$598000 + 7000 = 605000 \checkmark$$

- $196000 + 6000 = 202000 \checkmark$

$$904000 - 8000 = 896000 \checkmark$$

$$613000 - 35000 = 578000 \checkmark$$

$$\underline{855 : 6 = 142 \text{ R } 3} \quad \underline{855 : 8 = 106 \text{ R } 7}$$

$$600 \quad \checkmark \quad 800 \quad \checkmark$$

$$240 \quad \quad \quad \underline{48} \quad \checkmark$$

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

$$3$$

$$\underline{855 : 10 = 85 \text{ R } 5} \quad \checkmark$$

$$\underline{850}$$

$$5$$

21 P

feh.

Pflüger

II  
Astrid Pflüger

$$\underline{760 : 5 = 152} \quad \underline{760 : 7 = 108 \text{ R. } 4}$$

$$500 \quad \checkmark \quad 700 \quad \checkmark$$

$$250 \quad \quad \quad \underline{56}$$

$$10 \quad \quad \quad \quad \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ 69 \\ + 357 \\ \hline 661 \end{array} \quad \begin{array}{r} 386 \\ 264 \\ + 77 \\ \hline 727 \end{array} \quad \begin{array}{r} 368 \\ 295 \\ + 69 \\ \hline 732 \end{array} \quad \begin{array}{r} 187 \\ 278 \\ + 296 \\ \hline 761 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ 125 \\ + 314 \\ \hline 728 \end{array} \quad \begin{array}{r} 339 \\ 6 \\ 128 \\ + 276 \\ \hline 749 \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ 9 \\ 178 \\ + 380 \\ \hline 711 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ 125 \\ + 314 \\ \hline 728 \end{array} \quad \begin{array}{r} 339 \\ 6 \\ 128 \\ + 276 \\ \hline 749 \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ 9 \\ 178 \\ + 380 \\ \hline 711 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ 125 \\ + 314 \\ \hline 728 \end{array} \quad \begin{array}{r} 339 \\ 6 \\ 128 \\ + 276 \\ \hline 749 \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ 9 \\ 178 \\ + 380 \\ \hline 711 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ 125 \\ + 314 \\ \hline 728 \end{array} \quad \begin{array}{r} 339 \\ 6 \\ 128 \\ + 276 \\ \hline 749 \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ 9 \\ 178 \\ + 380 \\ \hline 711 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ 125 \\ + 314 \\ \hline 728 \end{array} \quad \begin{array}{r} 339 \\ 6 \\ 128 \\ + 276 \\ \hline 749 \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ 9 \\ 178 \\ + 380 \\ \hline 711 \end{array}$$

In eine Schule gehen 398 Mädchen und 389 Buben. Wieviel Schulkinder sind es im ganzen?

$$398$$

$$+ 389$$

$$\hline 787$$

Antwort:

In die Schule gehen 787 Kinder. ✓

$$\begin{array}{r} 592 \\ - 305 \\ \hline 287 \end{array} \quad \begin{array}{r} 694 \\ - 218 \\ \hline 476 \end{array} \quad \begin{array}{r} 885 \\ - 256 \\ \hline 629 \end{array} \quad \begin{array}{r} 893 \\ - 129 \\ \hline 764 \end{array} \quad \begin{array}{r} 603 \\ - 307 \\ \hline 296 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 592 \\ - 305 \\ \hline 287 \end{array} \quad \begin{array}{r} 694 \\ - 218 \\ \hline 476 \end{array} \quad \begin{array}{r} 885 \\ - 256 \\ \hline 629 \end{array} \quad \begin{array}{r} 893 \\ - 129 \\ \hline 764 \end{array} \quad \begin{array}{r} 603 \\ - 307 \\ \hline 296 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 500 \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \\ - 506 \\ \hline 294 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 500 \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \\ - 506 \\ \hline 294 \end{array}$$

20 P. Sch.  
Pflüger

# 4. Schuljahr

## II

30.4.1964

$7 \text{ kg} - 400 \text{ g} = 6600 \text{ g} \quad \checkmark$

$7 \text{ kg} - 80 \text{ g} = 6920 \text{ g} \quad \checkmark$

$7 \text{ kg} - 5 \text{ g} = 6995 \text{ g} \quad \checkmark$

$7000 - 600 = 6400 \quad \checkmark$

$8000 - 30 = 7970 \quad \checkmark$

$4000 - 9 = 3991 \quad \checkmark$

$9000 - 620 = 8380 \quad \checkmark$

$5000 - 406 = 4594 \quad \checkmark$

$3000 - 563 = 2437 \quad \checkmark$

$4996 + 9 = 5005 \quad \checkmark$

$6980 + 60 = 7040 \quad \checkmark$

$2843 + 700 = 3543 \quad \checkmark$

$8003 - 6 = 7997 \quad \checkmark$

$6040 - 70 = 5970 \quad \checkmark$

$9200 - 800 = 8400 \quad \checkmark$

$4629 \text{ DM} \quad 5287 \text{ DM} \quad 786$

$1348 \text{ DM} \quad 46 \text{ DM} \quad 3074$

$\underline{+3753 \text{ DM}} \quad \underline{+1886 \text{ DM}} \quad 6$

$9730 \text{ DM} \quad 7229 \text{ DM} \quad 2591$

$\underline{+308}$

$6765 \quad \checkmark$

$7831 \quad 9482 \quad 6921$

$\underline{-3497} \quad \underline{-5348} \quad \underline{-3793}$

$4334 \quad \checkmark \quad 4134 \quad \checkmark \quad 2728 \quad \checkmark$

$\begin{matrix} (3. \text{ Art}) \\ \underline{-8799} \end{matrix} \quad \begin{matrix} (2. \text{ Art}) \\ 2315 \end{matrix} \quad 8799$

$2315 \quad 733 \quad \underline{-4504}$

$733 \quad \underline{+1456} \quad 4295 \quad \checkmark$

$\underline{+1456} \quad 4504$

$4295 \quad \checkmark$

Pflüger

24 P.

Sch.

II

$$\begin{array}{r} \underline{887 \cdot 6} \\ \underline{5322} \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{1046 \cdot 9} \\ \underline{9414} \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{953 \cdot 8} \\ \underline{7624} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1243 \cdot 5} \\ \underline{67215} \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{1360 \cdot 7} \\ \underline{9520} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{9,674 \text{ km} \cdot 6} \\ \underline{58,044 \text{ km}} \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{8,085 \text{ km} \cdot 7} \\ \underline{56,595 \text{ km}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{0,444 \text{ km} \cdot 8} \\ \underline{3,552 \text{ km}} \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{7,009 \text{ km} \cdot 9} \\ \underline{63,081 \text{ km}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{9,308 \text{ km} \cdot 4} \\ \underline{37,232 \text{ km}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 58\,300 - 26\,000 = 32\,300 \checkmark \\ 37\,800 + 6\,700 = 44\,500 \checkmark \\ 63\,100 - 4\,600 = \cancel{67\,700} 58\,500 \checkmark \\ 80\,400 - 7\,700 = 72\,700 \checkmark \\ 40\,530 + \quad \quad \quad 7 = 40\,537 \checkmark \end{array}$$

$$8\,000 - 7 = 7\,993 \checkmark$$

$$8\,000 - 700 = 7\,300 \checkmark$$

$$80\,000 - 70 = 79\,930 \checkmark$$

$$40\,000 - 800 = 39\,200 \checkmark$$

$$40\,000 - 8 = 39\,992 \checkmark$$

Seinem 4 Gehilfen bezahlt der Schneidermeister am Tag je 17,60 DM. Wieviel DM muß er den 4 Gehilfen in einer Woche (5 Tage) zahlen?

$$\begin{array}{r} \underline{17,60 \text{ DM} \cdot 4} \\ \underline{70,40 \text{ DM}} \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{70,40 \text{ DM} \cdot 5} \\ \underline{352,00 \text{ DM}} \end{array}$$

Antwort:

Der Schneider muß seinem 4 Gehilfen in 5 Tagen 352,00 DM zahlen.

Pflüger 22 P. Sch.

3.11.1964

II

3t

400,740 kg	9,07 hl
7,030 kg	0,07 hl
<u>3,000 kg</u>	4,08 hl
60,006 kg	36,35 hl
+ 0,500 kg	+ 0,03 hl
<u>471,276 kg</u>	<u>49,53 hl</u>

780 014	830 067
<u>-437 555</u>	<u>-459 008</u>
<u>342 459</u> ✓	<u>371 059</u> ✓

Ziehe von 540 673,40 DM die Summe  
von 230 438,25 DM und  
78 615,55 DM ab:

<u>-540 673,40 DM</u>
230 438,25 DM
+ 78 615,55 DM
<u>231 619,60 DM</u> ✓

Vermindere 692,20 DM um die Summe  
von 63,85 DM und 418,75 DM.

<u>-692,20 DM</u>
63,85 DM
+ 418,75 DM
<u>209,60 DM</u> ✓

9 · 3,600 kg = 32,400 kg ✓  
6 · 5,700 kg = 34,200 kg ✓

37 · 70 = 2590 ✓

15 · 84 = 840 + 420 = 1260 ✓

4 · 56,10 dx = 224 dx + 0,40 dx =  
= 224,40 dx ✓

8 · 65,30 dx = 480 dx + 2,40 dx =  
= 482,40 dx  
ungültig!

8 · 65,30 dx = 520 dx + 2,40 dx =  
= 522,40 dx ✓

2 Aufgaben fehlen!

Pflüger 17 P

feh.



Mutter nimmt zum Einkaufen zwei  
50DM = Scheine mit. Sie gibt aus:  
28,05DM, 6,75DM, 18,60DM und  
9,08DM. Wieviel bleibt übrig?

$2 \cdot 50DM = 100DM$

<u>- 100,00DM</u>	<u>Antwort:</u>
28,05DM	Sie behält
6,75DM	<u>37,52DM.</u>
18,60DM	✓
<u>+ 9,08DM</u>	
<u>37,52DM</u>	

II

~~$5 \cdot 112 = 560$~~   
 ~~$560 : 7 = 80$~~   
~~die Hälfte = 40~~

$5 \cdot 112 = 560$   
 $560 : 7 = 80$   
 die Hälfte = 40

$40 \cdot 15 = 600$  ✓

$4050g = 4,050kg$  ✓

$5Pf = 0,05DM$  ✓

$6824kg = 6,824t$  ✓

$132kg = 1,32dx$  ✓

$70l = 0,70hl$  ✓

$14800m = 14,800km$  ✓

$476 \cdot 270$

952

+ 33320

128520 ✓

$3205 \cdot 406$

12820

+ 19230

1301230 ✓

1093 · 384

3279

8744

+ 4372

419712 ✓

1890 · 243

3780

7560

+ 5670

459270 ✓

235 · 2160 DM · 235

4320

6480

+ 10800

5076,00 DM ✓

2056 · 359

6168

10280

+ 18504

738104 ✓

54,30 DM · 118

5430

5430

+ 43440

6407,40 DM ✓

1249,50 DM

5076,00 DM

+ 6407,40 DM

12732,90 DM

+ 14,55 DM

12747,45 DM ✓

Ein Spielwarengeschäft erhält 98

Dampfmaschinen zu je 12,75 DM,

235 Autos zu je 21,60 DM, 118 Loko-

motiven zu je 54,30 DM. Die Frachtko-

sten betragen 14,55 DM.

12,75 DM · 98

11475

+ 10200

124950 DM ✓

Antwort:

Das Spielwarengeschäft muß mit Frachtkosten 12747,45 DM zahlen.

Der Besitzer des

Pflüger

17 P.

sch-

12.1965

II

3

$$\begin{array}{r}
 359\ 972 : 62 = 5806 \quad \checkmark \\
 \underline{310} \\
 499 \\
 \underline{496} \\
 37 \\
 \underline{0} \\
 372 \\
 \underline{372} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Probe: } 5806 \cdot 62 \\
 \underline{34836} \\
 \underline{11612} \\
 359972 \quad \checkmark
 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r}
 30179 : 58 = 520\text{R.}19 \quad \checkmark \\
 \underline{290} \\
 117 \\
 \underline{116} \\
 19 \\
 \underline{0} \\
 19\text{R}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Probe: } 520 \cdot 58 \\
 \underline{2600} \\
 \underline{4160} \\
 + \quad 19 \\
 \underline{30179} \quad \checkmark
 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r}
 129\ 332,70\text{DM} \cdot 45 = 2874,06\text{DM} \quad \checkmark \\
 \underline{90} \\
 393 \\
 \underline{360} \\
 333 \\
 \underline{315} \\
 182 \\
 \underline{180} \\
 27 \\
 \underline{0} \\
 270 \\
 \underline{270} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Probe: } 2874,06\text{DM} \cdot 45 \\
 \underline{1149624} \\
 \underline{1437030} \\
 129332,70\text{DM} \quad \checkmark
 \end{array}$$

$$60819,414\text{kg} : 68 = 894,403\text{kgR.}10 \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r}
 544 \\
 \underline{641} \\
 612 \\
 \underline{299} \\
 272 \\
 \underline{274} \\
 272 \\
 21 \\
 \underline{0} \\
 214 \\
 \underline{204} \\
 10\text{R.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Probe: } 894,403\text{kg} \cdot 68 \\
 \underline{5366418} \\
 \underline{7155224} \\
 + \quad 1 \quad 10 \\
 \underline{60819,414\text{kg}} \quad \checkmark \quad 3
 \end{array}$$

2535 Hemden werden verpackt.  
 1275 Hemden kommen in Pakete  
 zu je 15 Stck., die übrigen Hem-  
 den kommen in Pakete zu je 30 Stck.

$$\begin{array}{r}
 2535 \quad 1275 \text{ Stck.} : 15 \text{ Stck.} = 85 \text{ mal} \\
 \underline{-1275} \quad \underline{120} \\
 1260 \quad \quad 75 \\
 \quad \quad \quad \underline{75}
 \end{array}$$

$$1260 \text{ Stck.} : 30 \text{ Stck.} = 42 \text{ mal}$$

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \underline{06} \\
 60 \\
 \underline{60} \\
 0
 \end{array}$$

$$1260 \text{ Stck.} : 30 \text{ Stck.} = 42 \text{ mal} \quad \checkmark$$

Antwort: Es gibt 85 Pakete mit  
je 15 Hemden und 42  
Pakete mit je 30 Hemden.

4

Pflüger

16 P.

2.2.65 Sch.

II

26.2.1965

Schreibe untereinander

<del>74,480 kg</del>	74,480 kg	
<del>0,320 kg</del>	320,400 kg	
320,400 kg	0,522 kg	
<del>0,400 kg</del>	2,015 kg	
<del>0,522 kg</del>	<u>20,600 kg</u>	
2,000 kg	<u>398,017 kg</u>	3 P.
2,015 kg		
<u>+ 0,600 kg</u>		
<del>398,017 kg</del>		
Langül-		
tig!		

Was muß ich zu 793006 zu-  
legen, um 1000000 zu bekom-  
men?

$$\begin{array}{r} 1000000 \\ - 793006 \\ \hline 206994 \end{array}$$

Antwort:

Ich muß 206994  
zulegen. 3 P.

<u>4068 · 359</u>	1012260 · 60 =
12204	
20340	
<u>36612</u>	<u>= 16871</u>
<u>1460412</u>	3 P.

Ein Gemüsehändler kaufte 7 dz  
Karotten für 68 DM, ein. Er ver-  
kaufte das kilo für 86 Pf. Wie-  
viel verdiente er?

$$\begin{array}{r} 0,86^{DM} \cdot 100 \\ \hline 86,00^{DM} \\ 86,00^{DM} \\ \hline -68,00^{DM} \\ \hline 18,00^{DM} \end{array}$$

Antwort:

Er verdiente 18 DM.

Ein Gasthaus wird eingerichtet. Es erhält 18 Tische zu je 58 DM. Zu jedem Tisch gehören 4 Stühle, jeder kostet 28 DM. Was kostet die Einrichtung?

$$\begin{array}{r} 58^{DM} \cdot 18 \\ \hline 58 \\ 1164 \\ \hline 1044^{DM} \end{array} \quad 4 \cdot 18 = 72$$

$$\begin{array}{r} 28^{DM} \cdot 72 \\ \hline 196 \\ 2256 \\ \hline 2076^{DM} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1044^{DM} \\ + 2076^{DM} \\ \hline 3060^{DM} \end{array}$$

Antwort:

Die Einrichtung kostet 3060 DM.

4 P.

20 P.

Hilfen Pflüger

1.3.65 9h.

II

13.3.1965

$$\begin{array}{r} 0,800 \text{ km} \\ 15,028 \text{ km} \\ 0,400 \text{ km} \\ 0,075 \text{ km} \\ + 10,555 \text{ km} \\ \hline 26,858 \text{ km} \end{array}$$

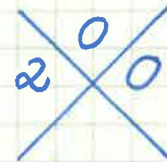
Berechne das 105-fache von 150,725 kg

$$150,725 \text{ kg} \cdot 105$$

$$\begin{array}{r} 150725 \\ 753625 \\ \hline 15826,125 \text{ kg} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17307,44 \\ 17307,92^{DM} \cdot 56 \cdot 30,924 \text{ R.} 48 \times \\ 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 507 \\ 494 \\ 139 \\ 112 \\ 272 \\ 224 \\ \hline 48 \text{ R.} \end{array}$$



$$30,924 \cdot 56$$

ungültig!

Die Entfernung zweier Orte beträgt auf der Karte 7 cm. Wie groß ist die Entfernung in Wirklichkeit (km)? Maßstab 1: 750 000

$$750000 \cdot 7 \text{ cm}$$

$$5250000 \text{ cm} = 52,500 \text{ km} \quad \checkmark 2 \text{ P.}$$

Antwort: Die Entfernung beträgt in Wirklichkeit 52,500 km.

Von drei ~~Zwei~~ Zahlen ist die erste um 3680 größer und die dritte um 4975 kleiner als die zweite Zahl, welche 7320 beträgt. Wie groß ist die Summe der drei Zahlen?

3680	7320	11000
<del>7320</del>	<del>4975</del>	7320
<u>11000</u>	<u>2345</u>	<u>+ 2345</u>
		<u>20665</u>

Antwort: Die Summe der Zahlen beträgt 20665. ✓ 5 P.

Ein Obsthändler verkauft Äpfel, dem Ztr. zu 27 DM und Birnen, 2 den Ztr. zu 14 DM. Er verkauft 38 Ztr. Birnen und die doppelte Menge Äpfel. Wieviel Geld nahm er ein?

<u>38 · 14 DM</u>	<u>76 · 27 DM</u>
38	752
152	532
<u>532 DM</u>	<u>2052 DM</u>

2052 DM	Antwort:
+ 532 DM	Der Obsthändler
<u>2584 DM</u>	nahm <u>2584 DM</u> ein.

✓ 5 P.

17307,92 DM : 56 = 309,07 DM ×

168	2
<u>507</u>	<del>2</del>
<u>504</u>	<del>1</del>
392	2
<u>392</u>	

3 P.

Flüger 20 P. 7 h.