III. Theil.

Erste Abtheilung.

Verwandlung der ganzen und gemischten Zahlen in unächte Brüche.

(Seite 1 + 2.)

1) $^{8}/_{2}$; $^{12}/_{3}$; $^{20}/_{5}$; $^{32}/_{8}$; $^{28}/_{7}$; $^{40}/_{10}$; $^{48}/_{12}$;

2) $^{15}/_{6}$; $^{24}/_{8}$; $^{6}/_{2}$; $^{45}/_{15}$; $^{36}/_{12}$; $^{27}/_{9}$; $^{60}/_{20}$;

3) $^{15}/_{3}$; $^{20}/_{4}$; $^{30}/_{6}$; $^{45}/_{9}$; $^{25}/_{5}$; $^{50}/_{10}$; $^{60}/_{12}$;

4) $^{32}/_{4}$; $^{24}/_{3}$; $^{56}/_{7}$; $^{40}/_{5}$; $^{72}/_{9}$; $^{88}/_{11}$; $^{80}/_{10}$;

5) $^{48}/_{8}$; $^{30}/_{5}$; $^{18}/_{3}$; $^{42}/_{7}$; $^{63}/_{9}$; $^{120}/_{20}$; $^{600}/_{100}$;

6) $^{10}/_{3}$; $^{27}/_{5}$; $^{33}/_{4}$; $^{27}/_{4}$; $^{17}/_{3}$; $^{47}/_{6}$; $^{58}/_{7}$;

7) $^{21}/_{2}$; $^{37}/_{3}$; $^{61}/_{4}$; $^{79}/_{9}$; $^{83}/_{4}$; $^{103}/_{5}$; $^{173}/_{10}$;

8) $^{101}/_{8}$; $^{50}/_{3}$; $^{122}/_{5}$; $^{154}/_{5}$; $^{229}/_{5}$; $^{1087}/_{12}$; $^{16}/_{12}$; $^{1611}/_{16}$;

9) $^{1960}/_{9}$; $^{16103}/_{20}$; $^{6109}/_{10}$; $^{11231}/_{15}$; $^{14545}/_{24}$;

10) $^{167603}/_{41}$; $^{176428}/_{57}$; $^{299593}/_{65}$; $^{1000365}/_{1000}$;

1) $^{32}/_{4}$; $^{40}/_{4}$; $^{64}/_{4}$; $^{48}/_{4}$; $^{400}/_{4}$; $^{865}/_{4}$; $^{1677}/_{4}$; $^{1463}/_{4}$; $^{4195}/_{4}$ Pfd;

12) $^{9}/_{3}$; $^{24}/_{3}$; $^{30}/_{3}$; $^{45}/_{3}$; $^{96}/_{3}$; $^{357}/_{3}$; $^{4825}/_{3}$; $^{12806}/_{3}$ M;

13) $^{10}/_{5}$; $^{30}/_{5}$; $^{55}/_{5}$; $^{90}/_{5}$; $^{190}/_{5}$; $^{276}/_{5}$; $^{502}/_{5}$; $^{1083}/_{5}$; $^{4484}/_{5}$ M;

14) $^{24}/_{6}$; $^{42}/_{6}$; $^{54}/_{6}$; $^{96}/_{6}$; $^{216}/_{6}$; $^{253}/_{6}$; $^{625}/_{6}$; $^{2195}/_{6}$; $^{8477}/_{6}$ M;

15) $^{64}/_{32}$; $^{160}/_{32}$; $^{256}/_{32}$; $^{384}/_{32}$; $^{485}/_{32}$; $^{768}/_{32}$; $^{9617}/_{32}$ Pfd;

16) $^{63}/_{8}$ m; $^{305}/_{10}$ Hl; $^{409}/_{5}$ Schfl; $^{1535}/_{12}$ Ctr; $^{167}/_{6}$ Dgr;

17) $^{2700}/_{2}$ Dgr; $^{13704}/_{4}$ Dgr; $^{5100}/_{3}$ Pf; $^{7576}/_{8}$ Pf; $^{1260}/_{5}$ Tg; $^{740}/_{2}$ dm; $^{500000}/_{10}$ mm; $^{1444462}/_{9}$ cm.

Verwandlung unächter Brüche in ganze und gemischte Zahlen.

1) 5; 7; $4^{1}/_{2}$; $13^{1}/_{2}$; 4; 12; $3^{2}/_{3}$; $6^{1}/_{3}$;

2) 3; 5; 7; $2^3/_4$; $4^1/_2$; 3; 5; $4^3/_5$; $8^2/_5$;
3) 4; 7; $3^1/_6$; $4^5/_6$; 2; 7; $2^6/_7$; $7^5/_7$;
4) 4; 9; $2^3/_8$; $3^5/_8$; 3; 7; $3^5/_9$; $9^7/_9$;
5) 4; 12; $23^3/_5$; $3^1/_{11}$; $3^{11}/_{12}$; 5; $6^5/_{14}$;
6) $3^1/_2$; $7^2/_3$; $11^1/_4$; $19^1/_5$; $12^1/_3$ M;
7) $4^3/_4$; $4^3/_5$; $5^1/_6$; $2^7/_8$; $6^5/_7$; $1^{45}/_{64}$ Pfd;
8) $5^3/_4$; $7^1/_5$; 21; 100 Ctr;
9) $4^1/_8$; $3^1/_8$; $17^1/_8$ m;
10) $5^1/_{16}$; $16^3/_{32}$; $27^3/_8$ Pfd.

Brüche auf ihre kleinste Benennung zu bringen.

Seite 3.

1) $^1/_2$; $^1/_2$; $^1/_3$; $^1/_4$; $^3/_4$; $^2/_3$; $^2/_3$; $^1/_3$; $^1/_2$; $^4/_7$.
2) $^1/_5$; $^1/_3$; $^1/_3$; $^2/_5$; $^3/_8$; $^5/_6$; $^{12}/_{17}$; $^1/_2$; $^2/_3$; $^5/_6$.
3) $^1/_5$; $^{13}/_{20}$; $^1/_3$; $^9/_{11}$; $^3/_4$; $^{15}/_{26}$; $^8/_{13}$; $^7/_9$; $^3/_4$; $^6/_7$;
4) $^1/_{10}$; $^1/_3$; $^{23}/_{30}$; $^1/_{16}$; $^{15}/_{16}$; $^1/_3$; $^{15}/_{17}$; $^7/_{34}$; $^7/_9$; $^5/_6$;
5) $^1/_{10}$; $^1/_{14}$; $^1/_3$; $^3/_4$; $^2/_3$; $^1/_2$; $^{41}/_{46}$; $^1/_{16}$; $^5/_{12}$; $^3/_4$;
6) $^1/_{10}$; $^{21}/_{25}$; $^1/_{17}$; $^{15}/_{17}$; $^{12}/_{13}$; $^1/_6$; $^8/_{11}$; $^1/_7$; $^{29}/_{56}$; $^{10}/_{29}$;
7) $^1/_{30}$; $^1/_5$; $^4/_5$; $^{50}/_{61}$; $^1/_3$; $^{16}/_{21}$; $^1/_2$; $^{13}/_{16}$; $^{14}/_{31}$; $^{15}/_{34}$ M;
8) $^1/_2$; $^6/_7$; $^1/_3$; $^{45}/_{73}$; $^{13}/_{36}$; $^1/_3$; $^{10}/_{19}$; $^{49}/_{47}$; $^2/_7$; $^5/_6$ Pfd;
9) $^1/_4$; $^9/_{10}$; $^1/_{27}$; $^{43}/_{82}$; $^1/_4$; $^1/_5$; $^{41}/_{43}$; $^{27}/_{29}$; $^3/_8$; $^{35}/_{44}$ Klgr;
10) $^1/_3$; $^1/_{18}$; $^1/_{13}$; $^{21}/_{23}$; $^{18}/_{31}$; $^{44}/_{47}$; $^{16}/_{19}$; $^3/_8$; $^5/_8$; $^1/_2$ Ctr;
11) $^3/_4$; $^{21}/_{25}$; $^2/_3$; $^1/_{30}$; $^1/_7$; $^3/_8$; $^3/_4$; $^{89}/_{103}$; $^{99}/_{112}$; $^7/_8$ Km;
12) $^3/_5$ Dgr; $^5/_9$ Pfd; $^4/_7$ Ctr; $^{11}/_{49}$ gr; $^1/_5$ Kgr; $^{81}/_{145}$ Ltr; $^8/_9$ Jhr; $^3/_5$ Mt; $^5/_8$ Tg.

Einen Bruch unter eine gegebene Benennung zu bringen.

1) $^2/_4$; $^4/_8$; $^6/_{12}$; $^{10}/_{20}$; $^{32}/_{64}$; $^{39}/_{78}$; $^{65}/_{130}$;
2) $^4/_6$; $^6/_9$; $^8/_{12}$; $^{20}/_{30}$; $^{24}/_{36}$; $^{32}/_{48}$; $^{40}/_{60}$;
3) $^6/_8$; $^{12}/_{16}$; $^{18}/_{24}$; $^9/_{12}$; $^{21}/_{28}$; $^{27}/_{36}$; $^{36}/_{48}$;
4) $^8/_{10}$; $^{16}/_{20}$; $^{28}/_{35}$; $^{12}/_{15}$; $^{20}/_{25}$; $^{36}/_{45}$; $^{60}/_{75}$;
5) $^{10}/_{12}$; $^{25}/_{30}$; $^{15}/_{18}$; $^{35}/_{42}$; $^{20}/_{24}$; $^{50}/_{60}$; $^{80}/_{96}$;
6) $^{18}/_{21}$; $^{30}/_{35}$; $^{12}/_{14}$; $^{24}/_{28}$; $^{42}/_{49}$; $^{60}/_{70}$; $^{66}/_{77}$;
7) $^{10}/_{16}$; $^{20}/_{32}$; $^{15}/_{24}$; $^{25}/_{40}$; $^{56}/_{64}$; $^{45}/_{72}$; $^{50}/_{80}$;
8) $^{28}/_{36}$; $^{14}/_{18}$; $^{21}/_{27}$; $^{49}/_{63}$; $^{35}/_{45}$; $^{56}/_{72}$; $^{70}/_{90}$;

9) $\frac{420}{60}$; $\frac{252}{36}$; $\frac{504}{72}$; $\frac{168}{24}$; $\frac{336}{48}$; $\frac{588}{84}$; $\frac{840}{120}$;

10) $^{33}/_{45}$; $^{55}/_{75}$; $^{22}/_{30}$; $^{77}/_{105}$; $^{66}/_{90}$; $^{44}/_{60}$; $^{88}/_{120}$;

11) $^{2}/_{4}$; $^{4}/_{8}$; $^{6}/_{12}$; $^{10}/_{20}$ M;

12) $^{4}/_{6}$; $^{6}/_{9}$; $^{8}/_{12}$; $^{10}/_{15}$; $^{16}/_{26}$ m;

13) $^{6}/_{8}$; $^{12}/_{16}$; $^{18}/_{24}$; $^{9}/_{12}$; $^{21}/_{28}$; $^{27}/_{36}$ Schfl;

14) $^{8}/_{10}$; $^{16}/_{20}$; $^{28}/_{35}$; $^{12}/_{15}$; $^{20}/_{25}$; $^{24}/_{30}$ Ltr;

15) $^{18}/_{21}$; $^{12}/_{14}$; $^{24}/_{28}$; $^{60}/_{70}$; $^{42}/_{49}$; $^{36}/_{42}$ Pfd;

Mehrere Brüche unter einerlei Benennung zu bringen.

Seite 4 + 5.

1) 6tel; 2) 12tel; 3) 15tel;
4) 6tel; 5) 72stel; 6) 40stel;
7) 36stel; 8) 240stel.

Verwandlung verschied. Münzen, Maße, Gewichte2c.

1) $66^{2}/_{3}$; 75; 40; $83^{1}/_{3}$; 70; 80; $41^{2}/_{3}$; $53^{1}/_{3}$; 65; $36^{2}/_{3}$; $78^{1}/_{3}$; $62^{1}/_{2}$; $57^{1}/_{7}$; $77^{7}/_{9}$; $54^{6}/_{11}$; $43^{3}/_{4}$; $83^{1}/_{3}$; 76; $97^{1}/_{17}$; $77^{1}/_{2}$; $52^{1}/_{12}$; $6^{17}/_{18}$; $10^{1}/_{3}$; 27 Pf;

2) 50; 75; $12^{1}/_{2}$; $37^{1}/_{2}$; $62^{1}/_{2}$; $87^{1}/_{2}$; $33^{1}/_{3}$; $66^{2}/_{3}$; 20; $16^{2}/_{3}$; $14^{2}/_{7}$; $12^{1}/_{2}$; $11^{1}/_{9}$; 10; $9^{1}/_{11}$; $8^{1}/_{3}$; $6^{1}/_{4}$; 5; 4; 2 cm;

3) $87^{1}/_{2}$; $44^{4}/_{9}$; $68^{3}/_{4}$; 60; 80; $58^{1}/_{3}$; $68^{3}/_{4}$; $18^{3}/_{4}$; $43^{1}/_{4}$; $41^{2}/_{3}$; $91^{2}/_{3}$; $31^{1}/_{4}$; $56^{1}/_{4}$; $93^{3}/_{4}$; $81^{1}/_{4}$;

4) 75; 70; 80; $46^{2}/_{3}$; $32^{1}/_{2}$; $11^{1}/_{5}$ Pfd;

5) $43^{3}/_{4}$; $37^{1}/_{2}$; $40^{5}/_{8}$; $16^{2}/_{3}$; 30; $45^{5}/_{6}$ Pfd;

6) 5; 3; $3^{1}/_{2}$; $6^{1}/_{2}$ gr

7) $59^{7}/_{27}$ Pfd; $296^{8}/_{27}$ Dgr; $2962^{26}/_{27}$ gr;

8) 800 gr;

9) 875 Ltr;

10) 70 Ltr;

11) 8 Ltr;

12) 65 cm;

13) 20 Std;

14) 40 Mt;

15) 55 Sec;

16) 168 Tg 8 Std;

17) 175 Tg 17 Std 46 Mt 40 Sec;

18) $^{1}/_{20}$; $^{1}/_{10}$; $^{3}/_{20}$; $^{1}/_{5}$; $^{3}/_{10}$; $^{7}/_{20}$; $^{2}/_{5}$; $^{9}/_{20}$; $^{1}/_{2}$; $^{11}/_{20}$; $^{3}/_{5}$; $^{7}/_{10}$; $^{3}/_{4}$; $^{4}/_{5}$; $^{17}/_{20}$; $^{9}/_{10}$; $^{19}/_{20}$ M;

19) $^{9}/_{20}$; $^{7}/_{25}$; $^{1}/_{4}$; $^{3}/_{10}$; $^{9}/_{20}$; $^{3}/_{4}$ Ctr;

20) $^{2}/_{5}$; $^{1}/_{2}$; $^{3}/_{5}$; $^{24}/_{25}$ Pfd;

21) $^{9}/_{25}$; $^{4}/_{5}$; $^{7}/_{10}$; $^{3}/_{4}$; $^{1}/_{4}$; $^{87}/_{100}$ m;

22) $^{2}/_{3}$; $^{5}/_{6}$; $^{1}/_{3}$; $^{1}/_{2}$ Tg;

23) $^{4}/_{5}$; $^{2}/_{5}$, $^{3}/_{5}$ Std;

24) $^{1}/_{2}$; $^{7}/_{10}$; $^{23}/_{25}$; $^{4}/_{25}$ Kgr;

25) $^{1}/_{2}$; $^{1}/_{4}$; $^{3}/_{4}$; $^{18}/_{25}$ Pfd;

26) $^{7}/_{10}$; $^{4}/_{5}$; $^{3}/_{4}$; $^{1}/_{5}$ Hl;
27) $^{3}/_{8}$; $^{7}/_{8}$; $^{1}/_{8}$; $^{1}/_{3}$ M;
28) $^{1}/_{8}$; $^{2}/_{3}$; $^{3}/_{8}$; $^{5}/_{8}$ Ctr;
29) $^{9}/_{20}$ Ctr; $^{2}/_{375}$ Ctr;
$^{31}/_{50}$ Ctr; $^{19}/_{2000}$ Ctr;
30) $^{28}/_{75}$; $^{97}/_{200}$; $^{3}/_{8}$; $^{1}/_{6}$ Pfd;
31) $^{3}/_{8}$; $^{3}/_{16}$; $^{5}/_{18}$; $^{5}/_{8}$ Jahr;
32) $^{2}/_{3}$; $^{11}/_{12}$; $^{17}/_{84}$; $^{19}/_{21}$ Wch;
33) $^{5}/_{21}$; $^{5}/_{14}$; $^{3}/_{4}$; $^{10}/_{21}$ Wch;
34) $^{7}/_{10}$; $^{23}/_{30}$; $^{21}/_{40}$; $^{5}/_{12}$ Tg;
35) $^{1}/_{9}$; $^{7}/_{96}$; $^{29}/_{192}$; $^{47}/_{240}$ Tg;

Addition der Brüche.

Seite 6 + 7.

1) 2; 2) $4^{4}/_{9}$; 3) $4^{8}/_{11}$;
4) $2^{8}/_{15}$; 5) 50; 6) 250;
7) $97^{13}/_{25}$; 8) $1385^{35}/_{36}$;
9) $1558^{34}/_{37}$; 10) $676^{18}/_{107}$;
11) $14^{1}/_{2}$ M; 12) 72 M;
13) 10 Jahr; 14) $2^{1}/_{4}$ Pfd;
15) $26^{1}/_{2}$ m; 16) 593 Mt;
$2^{7}/_{10}$ Tg; 2265 $^{57}/_{100}$ m;
$4322^{7}/_{10}$ m;
17) 54 Ctr 16 Pfd;
18) 670 Ctr $64^{13}/_{32}$ Pfd;
19) 2 M $14^{2}/_{7}$ Pf;
20) $^{5}/_{6}$; $^{3}/_{4}$; $^{7}/_{10}$; $^{9}/_{14}$; $^{11}/_{18}$;
$^{7}/_{12}$; $1^{1}/_{12}$; $^{11}/_{15}$; $^{19}/_{20}$;
$1^{5}/_{12}$; $1^{4}/_{15}$; $2^{7}/_{20}$; $1^{1}/_{2}$;
$1^{4}/_{5}$; $1^{1}/_{35}$; $1^{7}/_{40}$; $1^{5}/_{28}$;
$1^{3}/_{10}$; $1^{4}/_{9}$; $1^{55}/_{72}$; $1^{7}/_{24}$;
21) $1^{1}/_{12}$; $^{19}/_{20}$; $^{13}/_{15}$; $^{13}/_{28}$;
$1^{23}/_{30}$; $1^{3}/_{4}$;
22) $2^{5}/_{24}$; $2^{7}/_{10}$; $3^{17}/_{120}$; $2^{7}/_{8}$;
23) $9^{7}/_{12}$;
24) $61^{1}/_{5}$;
25) $707^{9}/_{16}$;
26) $1096^{1}/_{4}$;
27) $2746^{37}/_{48}$;
28) $157^{12185}/_{23184}$;
29) $1749^{76}/_{252}$;
30) $83^{465}/_{1170}$;
31) $4905^{29}/_{252}$;
32) $2^{1}/_{4}$ Pfd;
33) $27^{1}/_{8}$ m;
34) $1^{7}/_{8}$ Har;
35) $35^{3}/_{4}$ m;
36) $23^{1}/_{7}$ Ctr;
37) $54^{3}/_{225}$ Meilen;
38) $528^{117}/_{180}$ m;
39) 21 M;
40) $41^{1}/_{4}$ M;
41) $27^{5}/_{12}$;

Subtraction der Brüche.

Seite 8—11.

1) $^{2}/_{8}$ ($^{1}/_{4}$); 2) $^{7}/_{11}$; 3) $^{7}/_{15}$;
4) $^{5}/_{24}$; 5) $^{7}/_{67}$; 6) $^{36}/_{148}$ ($^{9}/_{37}$);
7) $2^{1}/_{2}$; 8) $4^{1}/_{3}$; 9) $4^{1}/_{3}$;
10) $16^{1}/_{3}$; 11) $28^{1}/_{5}$;
12) $9^{11}/_{20}$; 13) $29^{7}/_{9}$;
14) $6^{1}/_{2}$; 15) $11^{1}/_{6}$; 16) $8^{1}/_{9}$;
17) $^{3}/_{7}$; 18) $35^{1}/_{11}$; 19) $47^{1}/_{3}$;
20) $339^{3}/_{5}$; 21) $12^{1}/_{2}$;
22) $5^{4}/_{7}$; 23) $20^{1}/_{3}$;
24) $12^{4}/_{5}$; 25) $4^{2}/_{3}$;
26) $46^{25}/_{43}$; 27) $59^{46}/_{72}$;
28) $108^{3}/_{4}$; 29) $273^{13}/_{33}$;
30) $211^{4}/_{5}$; 31) $^{4}/_{25}$;
32) $4^{2}/_{5}$; 33) $12^{1}/_{6}$;
34) $13^{1}/_{4}$; 35) $7^{3}/_{4}$;
36) $47^{8}/_{25}$; 37) $12^{3}/_{5}$;
38) $3^{1}/_{2}$; 39) $20^{1}/_{5}$;
40) $15^{1}/_{2}$; 41) $^{1}/_{6}$; 42) $^{5}/_{12}$;
43) $^{7}/_{15}$; 44) $^{11}/_{20}$; 45) $^{1}/_{14}$;
46) $^{11}/_{30}$; 47) $^{1}/_{12}$; 48) $^{1}/_{20}$;

49) $^1/_8$; 50) $4^1/_2$; 51) $8^5/_{24}$;
52) $5^{17}/_{45}$; 53) $8^1/_6$;
54) $13^3/_4$; 55) $9^2/_3$;
56) $28^7/_{10}$; 57) $17^{11}/_{63}$;
58) $192^{11}/_{15}$; 59) $956^{11}/_{70}$;
60) $228^1/_{40}$; 61) $^1/_8$;
62) $^{41}/_{48}$; 63) $106^{29}/_{72}$;
64) $86^{11}/_{20}$; 65) $36^1/_{12}$;
66) $540^{65}/_{72}$; 67) $25^{37}/_{100}$;
68) $1351^1/_6$; 69) $18^4/_9$;
70) $915722^{12}/_{25}$; 71) $5^{17}/_{20}$;
72) 15 Jahr 10 Mt;
73) $35^3/_4$ m;
74) 95 Pfg;
75) $16^{23}/_{60}$ Ctr;
76) $3^3/_4$ Dtzd;
77) $8^1/_3$ Jahr;
78) $471^{14}/_{15}$ M;
79) $16^{23}/_{40}$ Bll;
80) B = $9^1/_2$ Jahr;
C = $6^{17}/_{24}$ Jahr;
Unterschied zwischen A u. B
$5^{23}/_{24}$ Jahr;
81) 1 Gz; 82) $^{23}/_{24}$; 83) $1^1/_6$;
84) $^{43}/_{48}$; 85) $^{13}/_{14}$;
86) $1^5/_{28}$; 87) $^7/_{12}$;
88) $2^5/_{12}$; 89) $7^{13}/_{40}$;
90) $6^{17}/_{42}$; 91) $53^7/_{12}$;
92) $58^1/_{18}$;
93) $112^{59}/_{120}$;
94) $219^{11}/_{20}$;
95) $19^{89}/_{120}$;
96) $190^7/_{12}$;
97) $6327/_9$;
98) $1315^{27}/_{52}$;
99) $13^{23}/_{42}$;
100) $1144^{11}/_{108}$.

Multiplication der Brüche.

Seite 11—16.

1) 2; 3; 5; 3; 5; 4; 2;
8; $1^1/_5$; $2^5/_8$; $2^6/_7$; $4^2/_3$;
$2^2/_{11}$; $9^1/_3$; $13^7/_{11}$; 3;
6, 7; 5; 6; 3; 4; $4^4/_7$;
$2^1/_{10}$; $1^1/_{11}$; $6^2/_9$; $7^1/_2$;
$4^3/_8$; $9^1/_6$; $7^3/_{20}$;
2) 9; 6; 7; 8; 4; 6; 8;
12; 8, 12; 10; 16; 25;
30; 25; 49;
3) $4^1/_5$ M; 4) $2^2/_5$ Ltr;
5) $7^1/_2$ Gr; 6) $9^3/_5$ Pf;
7) $5^5/_8$ M; 8) 12 m;
9) $6^2/_7$ Fuß; 10) $11^1/_5$ m;
11) 22 Ltr; 12) 14 Gr;
13) 2; $3^3/_5$; $6^2/_5$ m;
14) $4^1/_2$; $7^1/_2$, $13^1/_2$ Pfd;
15) $5^3/_5$; $8^4/_5$; 12 Lth (Dgr)
16) $6^2/_3$; $11^2/_3$; $17^1/_2$ Gr;
17) $7^1/_2$; $11^1/_4$; $13^3/_4$ Kgr;
18) $4^4/_9$; $11^5/_9$; 24; $9^7/_9$ Ctr;
19) $8^2/_5$; $17^5/_{10}$; $25^2/_{10}$ m;
20) $9^1/_3$; $13^1/_3$; 22,50 M;
21) 12; 64; 96; 800 Fr;
22) 20; 38; $53^1/_5$; $37^1/_2$;
$59^1/_7$; 154; 19; $37^1/_2$;
$23^1/_4$; $42^1/_2$; $62^7/_9$; 47;
23) 53 Ctr; 24 59 Pfd;
25) $97^1/_2$ Dgr; 26, $40^1/_2$ Gr;
27) 614 Klgr; 28) 30 Jahr;
29) $32^4/_7$ Mt; 30) $95^2/_3$ Wch;
31) 203 Tg; 32) $168^3/_4$ Std;
33) $14^1/_4$ M; 34) $15^1/_4$ M;
35) $23^1/_5$ M; 36) $104^2/_5$ M;
37) $90^{63}/_{100}$ M; 38) $17^1/_2$ M;
39) $97^1/_2$ Pf; 40) $16^1/_2$ M;
41) $124^1/_4$ M; 42) 4820 M;

43) 72; 88; 260; 480 Fünfftlr;
44) 1460 cm; 45) 2368 cm;
46) 780 cm;

---

47) $^1/_4$; $^1/_6$; $^1/_8$; $^1/_6$; $^1/_9$; $^1/_{12}$; $^1/_{12}$; $^1/_{24}$; $^1/_{40}$; $^1/_{42}$; $^1/_3$; $^3/_8$; $^2/_7$; $^5/_{18}$; $^1/_{10}$; $^3/_{25}$; $^1/_6$; $^3/_{20}$; $^2/_{15}$; $^3/_{56}$; $^1/_{14}$; $^4/_9$; $^1/_2$; $^2/_5$; $^5/_8$; $^{12}/_{35}$; $^8/_{27}$; $^1/_2$;
48) $^3/_{16}$ M; 49) $^5/_{16}$ M;
50) $^7/_{50}$ M; 51) $^8/_{25}$ M;
52) $^3/_8$ M; 53) $^9/_{16}$ M;
54) $^6/_{25}$ M; 55) $^5/_{12}$ M;
56) $^{21}/_{100}$ M; 57) $^{39}/_{80}$ M;

---

58) $1^1/_4$; $^7/_8$; $1^3/_5$; $^{27}/_{32}$; $1^1/_{20}$; $2^1/_5$; $1^5/_{12}$; $4^5/_9$; $7^{13}/_{14}$; $4^{19}/_{20}$; $13^{181}/_{200}$;
59) $^8/_9$ M; 60) $1^1/_2$ M;
61) $6^{21}/_{40}$ M; 62) $11^{11}/_{80}$ M;
63) $13^7/_{15}$ M; 64) $^1/_2$ M;
65) $7^7/_8$ M; 66) $75^3/_8$ M;
67) $5^3/_{40}$ M;

---

68) $2^1/_4$; $2^1/_{12}$; 10; $11^3/_5$; $15^3/_7$; $35^{19}/_{21}$; $83^1/_8$; $453^{99}/_{110}$; $36878^{119}/_{216}$;
69) $7^7/_{10}$ M; 70) $57^{25}/_{32}$ M;
71) $42^3/_{16}$; 72) $18^7/_{10}$ M;
73) $39^9/_{10}$ M; 74) $19^1/_4$ □m;
75) $67^3/_{16}$ □m;
76) $915^{11}/_{16}$ □Zoll;
77) $485^3/_{50}$ □Fuß;
78) $6^7/_{32}$ Km;
79) $5^5/_6$; 80) $15^1/_2$;
81) $59^1/_2$; 82) $3^{11}/_{15}$;
83) $6^9/_{16}$; 84) $44^7/_{10}$;
85) 4; 86) $12^{29}/_{120}$;
87) $33^1/_{60}$; 88) $^{427}/_{480}$;
89) $4^{13}/_{60}$; 90) $5^3/_5$;
91) $34^{181}/_{216}$; 92) 28;
93) $6^3/_7$; 94) $2^{83}/_{120}$;
95) $24^3/_4$; 96) $17^3/_{20}$;
97) 34; 98) $176^{173}/_{200}$;
99) $1^{13}/_{120}$; 100) $2^{117}/_{900}$;
101) $71^7/_{40}$; 102) $261^{63}/_{80}$
103) $67^{457}/_{480}$; 104) $^3/_{100}$;
105) $^{11}/_{480}$; 106) $4^{47}/_{700}$;
107) $100^{626}/_{700}$; 108) $150^4/_5$
109) $^{13}/_{216}$; 110) $^1/_{12}$;
111) $14^{211}/_{480}$;
112) $479^{733}/_{2400}$;
113) $13^{35}/_{448}$; 114) $89^{31}/_{72}$;
115) $107^{15}/_{36}$; 116) $53^{31}/_{112}$
117) $2^{113}/_{132}$; 118) $18^{23}/_{24}$.

Division der Brüche.

(Seite 16—20.)

1) $^4/_{17}$; $^1/_4$; $^1/_{11}$; $^2/_{13}$; $^3/_{26}$; $^4/_{47}$; $^1/_4$; $^1/_{12}$; $^4/_{35}$; $^1/_{16}$; $^7/_{10}$; $^9/_{200}$; $^{16}/_{57}$; $^{25}/_{324}$; $^{71}/_{1200}$; $^{36}/_{2725}$;
2) $^1/_3$ M; 3) $^1/_5$ M;
4) $^2/_9$ M; 5) $^3/_{25}$ M;
6) $^{11}/_{105}$ M; 7) $^1/_9$ M;
8) $^1/_8$ M; 9) $^5/_{18}$ M;
10) $^3/_{32}$ M; 11) $^7/_{100}$ M;
12) $^4/_{15}$ Kgr; 13) $^9/_{50}$ Kgr;
14 $^{13}/_{100}$ Kgr; 15) $^3/_{80}$ Ctr;
16) $^1/_{48}$ Ctr; 17) $^3/_{20}$mal;
18) $^7/_{100}$mal; 19) $^{11}/_{152}$mal;
20) $^7/_{360}$mal;

---

21) 3; 2; 4; 5; $^7/_8$; $2^1/_3$;
22) 3mal, 23) $^5/_8$mal;

24) $5^{2}/_{5}$mal; 25) $^{5}/_{13}$mal;
26) $1^{14}/_{71}$mal;

---

27) 6; 12; 25; $7^{1}/_{2}$; $68^{4}/_{7}$;
54; 155,1600;
28) 4mal; 29) 12mal;
30) $17^{1}/_{3}$mal; 31) $8^{2}/_{5}$mal;
32) $26^{2}/_{3}$mal; 33) $17^{1}/_{2}$mal;
34) $5^{1}/_{7}$mal; 35) $66^{2}/_{3}$mal;
36) $43^{3}/_{4}$mal; 37) $33^{3}/_{13}$mal;

---

38) $^{7}/_{9}$; $^{11}/_{12}$; $1^{3}/_{4}$; $1^{11}/_{16}$;
$1^{17}/_{30}$; $1^{11}/_{18}$; $1^{35}/_{48}$;
$1^{39}/_{40}$; $2^{5}/_{54}$; $2^{7}/_{100}$;
$^{199}/_{256}$; $5^{3}/_{40}$;

---

39) 3; 2; $2^{2}/_{11}$; $^{50}/_{51}$; $^{18}/_{31}$;
$1^{25}/_{39}$; $2^{19}/_{43}$; $1^{19}/_{41}$;
$^{135}/_{146}$; $1^{23}/_{49}$; $4^{48}/_{63}$;
$1^{19}/_{181}$;

---

40) $1^{1}/_{2}$; $^{2}/_{3}$; $2^{2}/_{3}$; $2^{1}/_{4}$;
$^{8}/_{9}$; $1^{1}/_{5}$; $^{16}/_{25}$; $^{28}/_{45}$;
$4^{2}/_{3}$; $^{31}/_{46}$; $1^{295}/_{3575}$;
$1^{464}/_{5850}$;
41) $^{2}/_{5}$ M; 42) $2^{1}/_{2}$ M;
43) $^{1}/_{2}$ M; 44) 2 M;
45) $1^{3}/_{5}$ M; 46 $1^{7}/_{8}$ M;
47) $5^{3}/_{5}$ M; 48) $^{4}/_{15}$ M;
49) $^{3}/_{10}$ M; 50) $^{2}/_{9}$ M;
51) $1^{1}/_{9}$ M; 52) $1^{1}/_{15}$ M;
53) $1^{1}/_{4}$ M; 54) $2^{2}/_{9}$ M;
55) $2^{2}/_{3}$ M; 56) $1^{1}/_{2}$ M;
57) $1^{13}/_{14}$ M; 58) 4 M;
59) $5^{20}/_{21}$ M; 60) $1^{1}/_{9}$ M;

---

61) $2^{5}/_{8}$; $4^{4}/_{9}$; $11^{1}/_{2}$; $7^{31}/_{32}$;
$20^{4}/_{21}$; $14^{1}/_{2}$; $^{1}/_{3}$; $^{3}/_{25}$;
$^{9}/_{52}$; $^{5}/_{36}$; $^{21}/_{205}$; $2^{8}/_{15}$;
62) $1^{11}/_{16}$; $1^{11}/_{25}$; $^{11}/_{14}$; $^{5}/_{14}$
$1^{13}/_{44}$; $1^{11}/_{51}$; $1^{79}/_{177}$;
$1^{62}/_{63}$; $^{306}/_{427}$; $8^{114}/_{231}$;
$4^{13}/_{161}$; $7^{337}/_{364}$;
63) $16^{19}/_{54}$ M;
64) $9^{7}/_{145}$ M;
65) $1^{11}/_{52}$ M;
66) $2^{15}/_{38}$ m;
67) $^{1}/_{15}$—$^{1}/_{12}$; 68) $^{9}/_{16}$; $^{2}/_{9}$;
69) $^{2}/_{5}$; $^{3}/_{40}$; 70) $6^{9}/_{16}$; 8;
71) $1^{1}/_{14}$; $1^{1}/_{20}$;
72) $1^{1}/_{10}$; $5^{19}/_{25}$;
73) $6^{1}/_{4}$; $1^{11}/_{14}$;
74) $^{20}/_{63}$; $31^{2}/_{3}$;
75) $1^{17}/_{35}$; 150;
76) $13^{5}/_{7}$; $2^{1}/_{6}$;
77) $^{13}/_{90}$; $^{8}/_{45}$;
78) $^{11}/_{13}$; $5^{1}/_{3}$;
79) $1^{17}/_{903}$; 96; 80) $1^{31}/_{180}$;
81) $1^{202}/_{1098}$;
82) $^{1}/_{54}$; $^{13}/_{216}$;
83) 40; $83^{1}/_{3}$;
84) $8^{2}/_{7}$; $4^{8}/_{9}$;
85) 27; $2^{44}/_{59}$;
86) $4^{2}/_{5}$; $9^{7}/_{11}$;
87) $^{549}/_{768}$; $^{99}/_{100}$; 88) $6^{1}/_{14}$;
89) $10^{5}/_{13}$; 90) $^{1}/_{30}$;
91) $4^{31}/_{50}$; 92) $2^{41}/_{1032}$;
93) $10^{3}/_{175}$; 94) $9^{474}/_{785}$;
95) $1^{313}/_{510}$; $1^{103}/_{290}$;
96) $^{2965}/_{32888}$;
97) $5^{361}/_{1420}$;
98) $20^{51}/_{248}$;
99) $50^{286}/_{329}$;
100) $2^{68}/_{181}$;
101) $64^{1628}/_{2085}$;
102) $21^{187}/_{289}$;
103) $183^{6}/_{7}$;
104) $148^{8}/_{31}$;

105) $5412^{3}/_{5}$;
106) $1937^{17}/_{25}$.

Vermischte Beispiele.

Seite 20—30.

1) $^{147}/_{4}$ m;
2) $^{3}/_{25}$, $^{1}/_{4}$, $^{3}/_{20}$, $^{9}/_{50}$, $^{6}/_{25}$, $^{9}/_{20}$, $^{1}/_{2}$, $^{16}/_{25}$, $^{3}/_{4}$, $^{21}/_{25}$, $^{93}/_{100}$ M;
3) $^{4}/_{25}$, $^{6}/_{25}$, $^{8}/_{25}$, $^{2}/_{5}$, $^{14}/_{25}$, $^{1}/_{2}$, $^{3}/_{5}$, $^{18}/_{25}$, $^{4}/_{5}$, $^{24}/_{25}$ Pfd;
4) $37^{1}/_{2}$ Pfd; 5) 125 Tg;
6) 113 Tg; 7) $2^{3}/_{10}$ M;
8) 265 Eier; 9) $^{3}/_{4}$ d. S.;
10) $^{5}/_{8}$, 11) 3615,09 M;
12) B 9617 Pfd 13 Lth
C 440 Pfd 45 Lth;
13) 1438,50 M;
14) $217^{1}/_{2}$ Pfd;
15) 170,66 M;
16) 61,60 M;
17) 13 M $72^{1}/_{2}$ Pf;
18) 516 Pfd 32 Loth;
19) 60 Pfd; 20) 43;
21) $7^{1}/_{2}$ Pfd; 22) $30^{5}/_{8}$ M;
23) 12 M 96 Pf;
24) $3^{1}/_{5}$ Pf; 25) $18^{3}/_{4}$ Ctr;
26) 1952 Ctr $38^{3}/_{4}$ Pfd;
27) 44 Jahr 7 Mt $13^{2}/_{3}$ Tg;
28) 2,585,325 M 25 Pf;
29) 2,374,650 M 75 Pf;
30) a. 914 m, b. 91,40 m;
31) 40 Ctr K, $37^{1}/_{2}$ Ctr G, $22^{1}/_{2}$ Ctr H;
32) $20^{1}/_{5}$ M;
33) $65^{1}/_{4}$ M;
34) $1^{79}/_{81}$ M;
35) $6^{1}/_{6}$ M;
36) 2,61 M;
37) a. 13,230 Thlr;
b. $9,922^{1}/_{2}$ Frthlr;
38) $16^{1}/_{24}$ m;
39) $492^{13}/_{20}$ Kgr;
40) $8^{1}/_{25}$ Hltr;
41) 8 Jahr;
42) $1367^{1}/_{2}$ M;
43) $326^{5}/_{32}$ M;
44) $673^{3}/_{4}$ Km;
45) 45 aren;
46) $606^{1}/_{4}$ Tg;
47) Nichts gewonnen, aber Zeit verloren;
48) 3262 M;
49) 20 M $81^{1}/_{4}$ Pf;
50) a. 60,10 M, b. 3,99 M;
51) 400 M;
52) 11 Pfd 384 gr;
53) 10,56 M;
54) $27^{91}/_{230}$ Pf;
55) 8,86 M;
56) 93 Pf;
57) 1 M;
58) a. 4,05 M, b. 5,85 M, c. 3,60 M;
59) 4000 Ltr;
60) 10,03 M;
61) 9,18 M;
62) 49,27 M;
63) 6 Pfd;
64) 5,94 M (soll in der Aufgabe statt 12 M nur 11 M heißen);
65) $1,35^{7}/_{85}$ M;
66) $43^{7}/_{11}$ Pf;
67) 67 Tg;
68) a. 276 m, b. 176 m;

69) 1,60 ℳ;
70) 24 Tg;
71) 736830,07 ℳ;
72) $40^{5}/_{12}$ Jahr;
73) a. A $50^{1}/_{6}$ Ctr, B $37^{5}/_{8}$ Ctr, C $30^{1}/_{10}$ Ctr, D $32^{73}/_{120}$, b. A $20^{1}/_{15}$ ℳ, B $15^{1}/_{20}$ ℳ, C $12^{1}/_{25}$ ℳ, D $13^{13}/_{100}$ ℳ;
74) A $22^{3}/_{4}$, B $53^{1}/_{12}$, C $60^{2}/_{3}$, D $37^{1}/_{3}$ ℳ; Alle zusammen haben: $173^{5}/_{6}$ ℳ;
75) a. 8,26 ℳ, b. $1,47^{1}/_{2}$ ℳ; c. 5,90 ℳ, d. 14,16 ℳ;
76) 114,64 ℳ;
77) 280 Fünffrthlr;
78) $345^{3}/_{5}$ ℳ;
79) a. 1,80 ℳ, b. 21,60 ℳ;
80) a. 58,50 m, b. 3,90 m;
81) Weder die Kirche noch der Silberarbeiter muß herausgeben;
82) 95,42 ℳ;
83) 351 ℳ $95^{7}/_{8}$ ₰;
84) $57^{2}/_{5}$ Ltr;
85) 6109,33 ℳ;
86) 134,12 ℳ;
87) 1237 ℳ $49^{1}/_{2}$ ₰;
443 ℳ 98 ₰;
649 ℳ 11 ₰;
372 ℳ $32^{1}/_{2}$ ₰;
88) $46^{4}/_{7}$ Hemden;
3 ℳ $46^{3}/_{8}$ ₰ p. St.;
13 ℳ $85^{1}/_{2}$ das Ganze;
6 ℳ $79^{3}/_{4}$ ₰ ein Hemd;
89) 42 ℳ 98 ₰;
193 ℳ 43 ₰;
90) $5^{5}/_{6}$, $3^{19}/_{192}$;
91) 20412;
92) 39 Std;
94) $115^{1}/_{5}$ ℳ;
95) $8^{19}/_{160}$ ℳ; $15^{9}/_{80}$ ℳ; $25^{23}/_{40}$ ℳ, $5^{147}/_{200}$ ℳ; $14^{17}/_{32}$;
96) $3^{113}/_{120}$ ℳ, $4^{157}/_{200}$ ℳ; $6^{31}/_{48}$ ℳ, $8^{5}/_{32}$ ℳ, $5^{7}/_{16}$ ℳ;
97) $373^{7}/_{16}$ $440^{21}/_{32}$, $526^{35}/_{64}$ $592^{25}/_{48}$, $743^{71}/_{80}$;
98) $853^{1}/_{8}$, $481^{13}/_{32}$, $767^{13}/_{16}$, $944^{17}/_{32}$, $814^{1}/_{8}$ ℳ;
99) 6 ℳ; 15 ℳ; $20^{1}/_{10}$ ℳ; $30^{6}/_{25}$ ℳ; $54^{16}/_{25}$ ℳ;
100) $7^{1}/_{3}$ ℳ; $^{2}/_{3}$ ℳ;
101) 20 Pfennigstücke;
102) $^{3}/_{5}$ ℳ;
103) 3, $26^{7}/_{8}$ m;
104) 21 Mann (soll statt $13^{1}/_{3}$ $13^{1}/_{8}$ Pfd. heißen).
105) $384^{8}/_{13}$ Tage;
106) 1084 ℳ;
107) 10 ℳ $85^{3}/_{4}$ ₰:
108) a. $3^{1}/_{8}$ Pfd,
b. $9^{1}/_{6}$ Pfd,
c. 5,04 ℳ,
d. $7^{1}/_{2}$ Dgr;
109) a. 25 Pfd,
b. $15^{1}/_{2}$ ℳ,
c. 24 Pfd,
d. 6 ℳ, e. 18 Pfd;
f. 45 m, g. 8,55 ℳ,
h. 6,75 ℳ,
i. 56,80 ℳ,
k. $1,26^{2}/_{9}$ ℳ.

Zweite Abtheilung.

Decimalbrüche.

(Seite 30—33.)

Vorübungen.

1) $^{1}/_{10}$, $^{12}/_{100}$, $^{4}/_{100}$, $^{243}/_{100}$, $^{160}/_{100}$, $^{205}/_{1000}$, $^{8}/_{1000}$, $^{532}/_{1000}$, $^{1234}/_{10000}$, $^{3406}/_{10000}$, $^{7004}/_{10000}$, $^{2}/_{10000}$, $^{180}/_{10000}$;
2) 0,7; 0,09; 0,004; 0,0008; 0,00007; 0,000008; 0,18; 0,407; 0,086; 0,5005; 0,0102; 0,40009; 0,05008; 0,006; 0,000907.

Addition.

1) 0,8; 1,8; 0,09; 3,33; 0,56; 0,133; 0,0869; 0,6236; 7,49; 39,3; 115,6; 112,67; 765,24; 21,4; 7,85;
2) 508,25524;
3) 529,682;
4) 4101,2565;
5) 51,90; 2,418; 2,7305; 314,12; 254,130; 3,11108; 289,53495;
6) 55,47397; 289,53495; 271,12495;
7) 513,34; 179,494302; 443049,55695;
8) 389 m;
9) 5 Kl 923 Ltr;
10) 8 Ctr;
11) 11,65 m;
12) 2,60 m;
13) 644,80 m;
14) 7 □m 52 □dm;
15) 57 ar;
16) 39 Km 364 Kdm 236 Kcm.
17) 1,9075 M.

Subtraction.

1) 0,5; 0,03; 0,125; 2,54; 1,025; 6,985;
2) 256,6; 43,89; 0,35; 0,105; 1,813; 0,65; 0,2453; 17,371219; 3,865; 963,231; 1,400036; 1840,34805; 26,73; 360,2394; 360,2394; 8,0; 4,4896; 397,242; 130,67; 0,2346; 9301,6725; 77,04; 6,46687; 365,0; 0,012345679;

3) 11,8 ℳ;
4) 14 m 735 mm;
5) 60,74 m;
6) 667 □m 51 □dm 50 □cm;
7) 43 ar 20 □m;
8) 442 Ltr;
9) 4 Ctr 59 Pfd;
10) 497 Kdm 30 Kcm.

Multiplication.

Seite 34+35.

1) 165,0; 4,8; 3495,4; 6825,0; 1427,9; 26368,0; 250; 3670,0; 41000,0; 876500,0; 1,0; 0,24; 3,380; 23,125; 448,956; 0,01687; 418,968; 97236,27375; 0,7; 12,0; 1,2; 8,16; 3,24; 133,98; 0,032; 56,70; 33,75; 51,230; 0,04; 0,0001; 42,0; 3680,0; 10,4416; 0,6636; 18,72; 5,061; 260,29893321; 0,000000918; 3,0779328;
2) 299,52 m;
3) 583,20 m;
4) 1140,80 m;
5) 668,75 m;
6) 208 Ltr;
7) 711,2 Ltr;
8) 16,2 ℳ;
9) 74,4 ℳ;
10) 73,6 ℳ;
11) 65 ℳ;
12) 127,50 ℳ;
13) 4,2 ℳ;
14) 7,52 ℳ;
15) 305,2 Kgr;
16) 3,60 ℳ;
17) 3,32 ℳ;
18) 33,28 ℳ;
19) 166,53 1/2 ℳ;
20) 42,90 ℳ;
21) 64,92 1/5 ℳ;
22) 432,20 ℳ;
23) 692,74 2/5 ℳ;
24) 58 ℳ 89 3/5 Pf;
25) 17,55 ℳ;
26) 93 □dm;
27) 9 □dm;
28) 38,9375 □m;
29) 0,472600 Km;
30) 0,540 Km;
31) 2,304 Km;
32 17,740800 Km;
33) 22,33 3/5 ℳ;
34) 57,57 1/2 ℳ;
35) 1862,67 1/4 ℳ;
36) 603,91 1/2 ℳ;
37) 119,93 7/25 ℳ;
38) 227,35 4/5 ℳ;
39) 26,46 1/2 ℳ;
40) 26,39 ℳ;
41) 498,89 7/25 ℳ;
42) 6166,74 ℳ;

Division.

Seite 36—40.

1) 9,44; 14,39; 0,712; 0,05; 8,642; 3,6825; 0,78396; 0,06; 0,004; 0,0005; 4,2639;

0,000639; 0,3; 0,12;
0,003; 0,01; 0,111;
0,101; 0,08; 0,107;
1,041; 13,59; 4,44;
0,02782; 21,65; 18,252;
2,43125; 72,85; 11,575;
3,6;

2) 2,2333...; 8,535...;
5,7730...; 3,0545..;
1,9; 2,01; 0,104;
60; 40; 7,1428...;
30; 400; 2100;
1828,5714; 1; 2; 3;
3; 3,683; 109; 200;
0,76593; 74,18;
0,03039...; 0,0003;
115,9533...; 15;
0,35364..; 2,7882...;

3) 7,24 m;
4) 6,89 m;
5) 5 ar 38 □m;
6) 6 ar 25 □m;
7) 600 Flaschen;
8) 1899,25mal;
9) 142mal;
10) 1,44 ℳ;
11) 49,97 ℳ;
12) 5,40 ℳ;
13) 12 ℳ.

Verwandlung gem. Brüche in Decimalbrüche.

1) 0,8; 2) 0,75; 3) 0,625;
4) 0,875; 5) 0,375;
6) 0,8125; 7) 0,28; 8) 0,36;
9) 0,85; 10) 0,475;
11) 0,01625; 12) 0,184;
13) 0,0992; 14 0,1666..;
15) 0,1428...; 16) 0,666...;
17) 0,5294..; 18) 0,5789..;
19) 0,6086...; 20) 0,5271..;
21) 0,5;
22) 0,333..; 0,666...;
23) 0,25; 0,75;
24) 0,125; 0,375;
25) 0,0625; 0,1875;
0,3125; 0,4375;
0,5625; 0,6875; 0,9375;
26) 0,166..; 0,8333..;
27) 0,8333..; 0,41666...;
0,58333..; 0,91666..

Verwandlung der Decimalbrüche in gem. Brüche.

1) $^1/_5$; 2) $^4/_5$; 3) $^9/_{10}$;
4) $^1/_{20}$; 5) $^3/_4$; 6 $^{61}/_{100}$;
7) $^{13}/_{20}$; 8) $^1/_8$; 9) $^6/_{25}$;
10) $^3/_{20}$; 11) $^{81}/_{250}$; 12) $^7/_8$;
13) $^1/_{200}$; 14) $^1/_{200}$; 15) $^1/_{400}$;
16) $^1/_4$; 17) $^{361}/_{1000}$;
18) $^{51}/_{200}$; 19) $^{23}/_{40}$; 20) $^5/_{16}$;
21) 3 ℙ; 6 ℙ; 45 ℙ;
76 ℙ; 46 ℙ; 846153;
45; 5; 18; 571428;
4. Periode;
22) Per. 4 Vorz. 19;
" 3 " 21;
" 4 " 9;
" 3 " 708;
" 461538 " 138;
" 1 " 30;
" 56 " 8;
23) $^3/_{11}$; $^2/_5$; $^{71}/_{99}$;
$^{308}/_{999}$; $^{63}/_{100}$;

$^{9727}/_{9999}$; $^{72}/_{999}$;
$^{5282}/_{9999}$; $^{57}/_{99}$;
24) $^{5}/_{6}$; $^{11}/_{15}$; $^{29}/_{30}$;
$^{479}/_{990}$; $^{567}/_{990}$; $^{23}/_{30}$;
$^{31}/_{45}$; $^{83}/_{90}$; $^{102}/_{225}$;
$^{19}/_{36}$; $^{123}/_{180}$; $^{17}/_{24}$;
$^{16}/_{45}$; $20^{177}/_{290}$;
$^{13}/_{18}$; $^{14}/_{15}$; $^{19}/_{45}$;
$9^{1}/_{30}$; $16^{7}/_{12}$; $^{2}/_{11}$;
$^{424}/_{495}$; $8^{481}/_{900}$.

Dritte Abtheilung.

Verhältnisse.

(Seite 40—44.)

1) 3; 3; 5; 8; 10; $1^{1}/_{2}$;
$1^{1}/_{3}$; $^{1}/_{2}$; $^{4}/_{5}$; $^{2}/_{5}$;
2) 10; 3) 42; 4) 60;
5) 3; 6) 4; 7) 8;
8) $2^{1}/_{4}$; 9) $2^{1}/_{4}$; 10) 2;
11) 6; 12) 20; 13) 16;
14) 25; 15) 4; 16) $1^{1}/_{2}$;
17) $1^{23}/_{33}$;
18) 2:1; 5:1; 3:4;
2:3; 3:1; 4:1;
11:5; 1:8; 1:5;
4:1; 17:36; 18:1;
24:1; 1:5; 3:4;
2:5;
19) 1:3; 1:5; 3:2;
5:6; 4:1; 8:3;
1:6; 3:28; 8:1;
3:80; 90:7; 33:1;
1:1; 2:3; 3:4;
15:16; 20:9; 8:25;
32:27; 8:65; 9:14;
39:56; 10:19; 135:46;
20) Wie 1 zu 4;
21) „ 2:3;
22) „ 5:3;
23) „ 4:3;
24) Wie 3:2;
25) „ 41:120;
26) „ 2:3;
27) „ 3:8;
28) „ 63:84;
29) Nein umgekehrt;
30) 5:3;
31) $^{1}/_{4}$ d. Zeit länger arbeiten;
32) 4:3;
33) 3:4;
34) a. 15:1; b. 400:1;
c. 1150:1; d. 1350:1;
e. 1720;1; f. 8325:1;
g. 11000:1;
35) a. 80:3; b. 230:3;
c. 90:1; d. 344:3;
e. 555:1; f. 2200:3;
36) 9:2;
37) a. 9:16; b. 1:8.

Proportionen.

1) 9; 2) 6; 3) 18;
4) 6; 5) 5; 6) 21;
7) 16; 8) 8; 9) 10:
10) 5; 11) 56; 12) 8;
13) 27; 14) 3; 15) 4;
16) 15; 17) $11^{2}/_{3}$; 18) $5^{5}/_{6}$;
19) $3^{1}/_{8}$; 20) $5^{1}/_{4}$; 21) $6^{1}/_{9}$;

22) $1\frac{11}{13}$; 23) $7\frac{1}{2}$; 24) 6;
25) 12; 26) 18; 27) 10;
28) $46\frac{2}{3}$; 29) $1\frac{13}{20}$;
30) 8; 31) 18; 32) 48;
33) $\frac{16}{21}$; 34) $1\frac{1}{3}$; 35) $\frac{9}{40}$;
36) $\frac{5}{8}$; 37) 24; 38) $\frac{18}{35}$;
39) $3\frac{7}{9}$; 40) $10\frac{10}{21}$;
41) $3\frac{5}{7}$; 42) 4; 43) 10;
44) 44; 45) 7; 46) 3;
47) $\frac{1}{6}$; 48) $10\frac{1}{2}$;
49) 4; 50) $\frac{3}{10}$; 51) 6,9;
52) 4; 53) 5;
54) 2,8; 55) 4,5.

Dreisatz.

Gerade Verhältnisse.

Seite 44—51.

1) 6;
2) 16; $2\frac{2}{3}$; 21; 27; $5\frac{1}{4}$;
6; 16; $2\frac{2}{5}$; 15; $10\frac{1}{5}$;
24; $6\frac{2}{5}$; 50; $11\frac{2}{3}$; 9;
28; $8\frac{4}{7}$; 60; 12; $6\frac{7}{8}$;
16; $2\frac{7}{9}$; 15; $33\frac{3}{5}$;
3) 16,80 ℳ;
4) 22,60 ℳ;
5) 26 ℳ $76\frac{2}{3}$ ₰;
6) 12,65 ℳ;
7) 14 ℳ $65\frac{1}{3}$ ₰;
8) 18;
9) 12; 25; 16; 30; 24;
12; 49; 81; 90;
80; 75; 72; 110;
66; 65; 64; 69;
74; $7\frac{1}{2}$; $9\frac{1}{3}$; $13\frac{3}{4}$;
$25\frac{1}{5}$; $52\frac{1}{2}$; $2\frac{1}{5}$;
10,95 ℳ; 6,72 ℳ;
12,24 ℳ;
17 ℳ $25\frac{5}{7}$ ₰;
52 ℳ $22\frac{8}{11}$ ₰;
10) a. 75 ₰; b. 76 ₰;
c. 95 ₰; d. 114 ₰;
e. 1 ℳ $42\frac{1}{2}$ ₰;
f. 9 ℳ $61\frac{1}{2}$ ₰;
g. 1 ℳ $80\frac{1}{2}$ ₰;
h. 1 ℳ $99\frac{1}{2}$ ₰;
11) a. 57 ₰; b. 95 ₰;
c. 38 ₰; d. 1,14 ℳ;
e. 1 ℳ 25 ₰;
f. 3 ℳ $2\frac{2}{3}$ ₰;
g. 3 ℳ 61 ₰;
h. 2 ℳ 9 ₰;
12) a. 21 Pfd; b. 35 Pfd;
c. 56 Pfd; d. 49 Pfd;
e. $42\frac{7}{8}$ Pfd;
f. $29\frac{3}{4}$ Pfd;
g. $72\frac{5}{8}$ Pfd;
h. $66\frac{1}{2}$ Pfd;
13) a. 36,18 m; b. 60,30 m;
c. 24,12 m; d. 48,24 m;
e. 90,30 m; f. 63,13 m;
g. 89,775; h. 91,90 m;
14) a. 33 ℳ 44 ₰;
b. 6 ℳ 64 ₰;
c. 22,08 ℳ;
d. 22 ℳ; e. 31,68 ℳ;
f. 46,08 ℳ; g. 120 ℳ;
h. 322,56 ℳ;
15) a. 465,75 ℳ;
b. 524,12 ℳ;
c. 819,72 ℳ;
d. 486,86 ℳ;
e. 1137,67 ℳ;
f. 1510,27 ℳ;
g. 3980,60 ℳ;
h. 10546,42 ℳ;
16) a. 24,80 ℳ;

b. 39,26 M;
c. 64,06 M; d. 42,36 M;
e. 183,91 M;
f. 430,85 M;
g. 647,82 M;
h. 647,82 M;

17) a. 1,85 M; b. 3,30 M;
c. 1,44 M; d. 6,18 M;
e. 17,10 M; f. 24,93 M;
g. 44,91 M; h. 53,56 M;

18) a. 145,03 M;
b. 128,66 M;
c. 258,62 M;
d. 440,92 M;
e. 185,76 M;
f. 541,49 M;
g. 727,38 M;
h. 1056,95 M;

19) a. 99 Pf; b. 1,24 M;
c. 3,63 M; d. 5,61 M;
e. 9,57 M; f. 11,88 M;
g. 1,78 M; h. 40,01 M;

20) a. 92,72 M; b. 126,65 M;
c. 61,81 M;
d. 109,69 M;
e. 148,47 M;
f. 161,20 M;
g. 195,74 M;
h. 243,01 M;

21) a. 229,13 M;
b. 343,34 M;
c. 420,18 M;
d. 597,14 M;
e. 740,25 M;
f. 834,02 M;
g. 849,53 M;
h. 948,03 M;

22) a. 147,20 M;
b. 188,60 M;
c. 215,63 M;
d. 277,15 M;
e. 317,40 M;
f. 386,98 M;
g. 457,13 M;
h. 600,88 M;

23) a. 8 Pfd; b. 24 Pfd;
c. 52 Pfd; d. 72 Pfd;
e. 2 Ctr. 80 Pfd;
f. 4 Ctr. 60 Pfd;
g. 11 Ctr. 12 Pfd;
h. 14 Ctr 36 Pfd;

24) a. 18,75 Ltr;
b. 24,07 Ltr;
c. 26,68 Ltr;
d. 35,96 Ltr;
e. 24,07 Ltr;
f. 159,50 Ltr;
g. 208,80 Ltr;
h. 284,20 Ltr;

25) a. 47,50 Ltr;
b. 70,30 Ltr;
c. 463,25 Ltr;
d. 110,77 Ltr;
e. 112,54 Ltr;
f. 147,25 Ltr;
g. 157,32 Ltr;
h. 186,20 Ltr;

26) a. 14,77 M; b. 23,08 M;
c. 33,24 M; d. 48,01 M;
e. 71,10 M; f. 77,56 M;
g. 84,95 M; h. 89,56 M;

27) a. 45,45 M; b. 63,63 M;
c. 118,17 M;
d. 154,23 M;
e. 218,16 M;
f. 297,47 M;
g. 399,96 M;
h. 636,30 M;

28) a. 11,64 ℳ; b. 21,34 ℳ;
c. 27,16 ℳ; d. 33,95 ℳ;
e. 42,68 ℳ; f. 62,08 ℳ;
g. 82,45 ℳ; h. 93,12 ℳ;

29) a. 219,52 ℳ;
b. 407,68 ℳ;
c. 752,64 ℳ;
d. 1097,60 ℳ;
e. 1599,36 ℳ;
f. 2101,12 ℳ;
g. 2352 ℳ;
h. 2728,32 ℳ;

30) a. $4{,}56^{2}/_{5}$ ℳ;
b. 8,23 ℳ; c. 9,52 ℳ;
d. 11,70 ℳ, e. 22,32 ℳ;
f. 33,23 ℳ; g. 44,44 ℳ;
h. 55,06 ℳ;

31) a. 18 Ctr; b. $28^{4}/_{5}$ Ctr
c. $50^{2}/_{5}$ Ctr; d. 72 Ctr;
e. 108 Ctr; f. $205^{2}/_{5}$ Ctr;
g. 243 Ctr; h. 297 Ctr;

32) a. 75 Pfd; b. 1 Ctr;
c. 1 Ctr. 50 Pfd;
d. 2 Ctr. 50 Pfd;
e. 5 Ctr 25 Pfd;
f. 3 Ctr 75 Pfd;
g. 4 Ctr 50 Pfd;
h. 6 Ctr;

33) a. 56 ℳ $71^{5}/_{13}$ Pf;
b. 75,62 ℳ;
c. 98,07 ℳ;
d. 109,88 ℳ;
e. 151,24 ℳ;
f. 268,87 ℳ;
g. 538,79 ℳ;
h. 675,84 ℳ;

34) a. 12,50 ℳ;
b. 14,20 ℳ;
c. 19,60 ℳ;
d. 20,60 ℳ;
e. 25,75 ℳ;
f. 10,61 ℳ;
g. 29,38 ℳ;
h. 52,44 ℳ;

35) a. 15 ℳ; b. 17 ℳ;
c. 26 ℳ; d. 16,60 ℳ;
e. 30,60 ℳ; f. 33,14 ℳ;
g. 38,89 ℳ; h. 43,23 ℳ;

36) a. 960 ℳ; b. 1540 ℳ;
c. 520 ℳ; d. 38 ℳ;
e. 45 ℳ; f. 128,80 ℳ;
g. 306,40 ℳ;
h. 489 ℳ;

37) a. 300 ℳ; b. 575 ℳ;
c. 925 ℳ; d. 1300 ℳ;
e. 2025 ℳ; f. 406 ℳ;
g. 903 ℳ; h. 1412 ℳ;

38) a. 17,05 ℳ; b. 29,18 ℳ;
c. 72,94 ℳ; d. 83,36 ℳ;
e. 141,26 ℳ;
f. 146,57 ℳ;
g. 227,20 ℳ;
h. 318,67 ℳ;

39) a. 1,77 ℳ; b. 34,90 ℳ;
c. 48,47 ℳ; d. 65,32 ℳ;
e. 99,75 ℳ;
f. 105,66 ℳ;
g. 133,44 ℳ;
h. 181,03 ℳ;

40) a. 6,31 ℳ;
b. 26,97 ℳ;
c. 56 ℳ; d. 51,82 ℳ;
e. 81,47 ℳ;
f. 104,31 ℳ;
g. 128,52 ℳ;
h. 206,90 ℳ;

41) a. 3,68 ℳ; b. 24,92 ℳ;
c. 36,42 ℳ; d. 42,55 ℳ;

c. 46,61 M; f. 70,84 M;
g. 107,87 M;
h. 192,05 M;
42) a. $140^{5}/_{8}$ Pfd;
b. $91^{13}{}_{32}$ Pfd;
c. $298^{1}/_{8}$ Pfd;
d. $587^{26}/_{27}$ Pfd;
e. $748^{3}/_{4}$ Pfd;
f. $967^{1}/_{2}$ Pfd;
g. $1279^{11}/_{16}$ Pfd;
h. 1800 Pfd;
43) $83^{1}/_{3}$ Pf; 44) 50 Pf;
45) $3^{3}/_{16}$ Pf; 46) 60 M;
47) 200 M; 48) $^{9}/_{16}$ M;
49) $7^{1}/_{2}$ M; 50) 3 M;
51) 3,54 M; 52) 2,08 M;
53) 4,65 M; 54) 4 M;
55) 80 M; 56) 106,80 M;
57) 13,63 M; 58) 200 Pfd;
59) $96^{1}/_{3}$ Pfd; 60) 16,58 M;
61) 131,30 M; 62) 1,48 M;
63) 131,30 M; 64) 6,57 M;
65) 144 Klgr Kaffee;
66) 843,60 M;
67) 9,90 M; 68) 16,50 M;
69) 48,80 M; 70) 6,29 M;
71) $6^{1}/_{8}$ M; 72) 42 M;
73) 45,50 M; 74) 5,57 M;
75) 23 M; 76) 48,45 M;
77) 23 M; 78) 567 M;
79) $2^{2}/_{3}$ M; 80) 3,25 M;
81) 920 M; 82) 1150 M;
83) 20800 M; 84) 9000 M;
85) $5^{0}/_{0}$; 86) $3^{0}/_{0}$;
87) $4^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$; 88) 58,65 M;
89) 27,03 M; 90) 185,81 M;
91) 34,38 M; 92) 330,35 M;
93) 80,93 M; 94) 446,77 M;
95) 322,26 M;
96) 104,86 M;
97) $4^{19}/_{50}$ Pf;
98) 116 Pfd 24 Lth $6^{13}/_{56}$ gr;
99) 21 M $61^{1}/_{4}$ Pf;
100) 90,20 M;
101) 46,79 M;
102) Denke nach! Jedenfalls eben so viel!
103) 64 Std;
104) a. 698,48 M;
b. 71 Pf;
105) 2325 Ltr;
106) 61 Ctr $21^{9}/_{10}$ Pfd;
107) a. 1942,67 M;
b. 279,07 M;
108) 5000 M; 109) 75 m.

Umgekehrte Verhältnisse.

Seite 51—55.

1) 4 Tg; 2) 6 Tg;
3) 10. Arb.; 4) 6 Arb.;
5) $1^{3}/_{7}$ Tg; 6) 12 Tg;
7) 6 Tg; 8) $2^{1}/_{2}$ St;
9) 20 Arb.; 10) 112 Arb.;
11) 7 Std; 12) 10 Tg;
13) $13^{1}/_{3}$ Std; 14) 4 Tg;
15) 8 Arb.; 16) 24 Tg;
17) 14 Pf; 18) 2 Taglöhn.;
19) 14 Tg;
20) 3 Wochen 3 Tag;
21) 3 Tg; 22) $2^{1}/_{2}$ Tg;
23) 1250 Mann;
24) Um 1250 Mann;
25) $12^{1}/_{2}$ Lth; 26) $4{,}17^{6}/_{7}$ m;
27) 7,20 m;
28) Gäbe 1 Frack a. Riemen;
29) 35 m; 30) $5^{5}/_{6}$ Loth;
31) 11,96 M; 32) $26^{2}/_{3}$ Laib;

33) 750 Bäumchen,
34) 40 Bäumchen;
35) 112,16 m; 36) 10 Tg;
37) 3750 M; 38) 1 Jahr;
39) $14^1/_4$ Mt; 40) $1^1/_9$mal.

Vermischte Beispiele.

Seite 55—57.

1) $13^1/_3$ M; 2) $4^4/_5$ Tg;
3) 20 Tg; 4) 21 Wochen;
5) $12^4/_5$ Tg; 6) $7^1/_2$ Ctr;
7) $7^1/_2$ M; 8) $7943^{19}/_{67}$ Ltr;
9) 80 Pfd; 10) 10 M;
11) 43,46 M; 12) 24,47 M;
13) 1,20 M; 14) 70 Pf;
15) Denke nach! 16) 90 Ster;
17) $22^1/_2$ Tg; 18) 4 Mltr;
19) 300 Soldaten;
20) 496,55 M; 21) 40,18 M;
22) 9,45 M; 23) 34,86 M;
24) 77,15 M; 25) 24,80 M;
26) 11,26 M; 27) 20 Ctr;
28) 1713,50 M;
29) 2200200 M;
30) 23167,87 M.

Der Vielsatz.

Seite 57—61.

1) 122,40 M; 2) 240 M;
3) 400 M; 4) 1 M;
5) $28^1/_3$ Pf; 6) 175 M;
7) 16 Mann; 8) 20 Mann;
9) 21 Tg; 10) 7 Tg;
11) $^1/_{150}$ Std; 12) 2 Pflg;
13) 6 Tg; 14) 25 Tg;
15) 18 Tg; 16) 25 Schstr;
17) $8^3/_4$ Tg; 18) $37^1/_2$ Mt;
19) 24800 Pfd; 20) 5 Tg;
21) 144000 M;
22) 275000 M;
23) 3 Pfd Brod $^3/_4$ Pfd Fleisch;
24) 416 M; 25) $7^1/_5$ Pfd;
26) 14,27 M;
27) 35,29 m lg;
28) 1,05 m brt;
29) 216 Stück;
30) $1,93^{49}/_{207}$ m h;
31) 40 M;
32) 5 Mann! Soll in der Aufgabe statt 13 m lg = 12 m lg heißen;
33) 32 Tg; 34) 93,50 M;
35) 520 M; 36) $3^3/_4$ Jahr;
37) $4^1/_2{}^0/_0$; 38) $33^1/_3$ M;
39) 18 Std;
40) $8438^{424}/_{1152}$ St;

Verwandlung der Mark in fl. und umgekehrt.

Seite 61+62.

Mark in Gulden

1) $^7/_{12}$ fl; $1^3/_4$ fl; $4^1/_{12}$ fl;
$5^1/_4$ fl; $5^5/_6$ fl; $7^7/_{12}$ fl;
$11^1/_{12}$ fl; $11^2/_3$ fl;
$14^7/_{12}$ fl; $19^1/_4$ fl;
$26^1/_4$ fl; $32^2/_3$ fl;
$36^1/_6$ fl; $45^1/_2$ fl; 49;
56; $62^5/_{12}$; $124^1/_4$;
$189^7/_{12}$; $243^1/_4$; 308;
$432^5/_6$; $496^5/_{12}$; $561^3/_4$;
$627^1/_{12}$; $690^1/_{12}$; $753^1/_{12}$;
$758^{11}/_{12}$; $890^3/_4$; $961^1/_3$;

1043; $1066^1/_2$; $1159^{11}/_{12}$;
$6305^1/_4$; $7889^7/_{12}$ fl;

2) 1 fl 19 kr; 4 fl 52 kr;
6 fl 28 kr; 10 fl 34 kr;
15 fl 52 kr; 22 fl 23 kr;
25 fl 3 kr; 32 fl 5 kr;
40 fl 39 kr; 42 fl 24 kr;
49 fl 53 kr; 56 fl 49 kr;
81 fl 45 kr; 266 fl 3 kr;
460 fl 36 kr; 5257 fl 8 kr;
2010 fl 37 kr;
2664 fl 36 kr;
3312 fl 39 kr;
3960 fl 18 kr;
4602 fl 33 kr;
4722 fl 24 kr;

3) 3,43 M; 6,86 M;
1029 M; 17,14 M;
24 M; 30,86 M;
41,14 M; 61,71 M;
72 M; 92,57 M;
111,43 M; 123,43 M;
147,43 M; 156 M;
173,14 M; 361,71 M;
550,19 M; 749,14 M;
930,86 M; 1116 M;
1306,29 M; 1500 M;
1685,14 M; 1878,86 M;
3651,43 M; 5502,86 M;
7829,14 M; 15258,86 M;
171,43 M; 1714,30 M;
17143 M; 171430 M;
1714300 M;

4) 1 kr = 3 Pf; 2 kr: 6 Pf;
3 kr = 9 Pf; 4 kr = 11 kr;
5 kr = 14 Pf; 6 kr = 17 kr;
7 kr = 20 Pf; 8 kr = 23 Pf;
9 kr = 26 Pf; 10 kr = 29 Pf;
11 = 31; 12 = 34 Pf;
13 = 37; 14 = 40 Pf;
15 = 43; 16 = 46 Pf;
17 = 49; 18 = 51;
19 = 54; 20 = 57;
21 = 60; 22 = 63;
23 = 66; 24 = 69;
25 = 71; 26 = 74;
27 = 77; 28 = 80;
29 = 83; 30 = 86;
31 = 89; 32 = 91;
33 = 94; 34 = 97;
35 = 1 M;
36 kr = 1,03 M;
37 kr = 1,06 M;
38 kr = 1,09 M;
39 kr = 1,11 M;
40 kr = 1,14 M;
41 kr = 1,17 M;
42 kr = 1,20 M;
43 kr = 1,23 M;
44 kr = 1,26 M;
45 kr = 1,29 M;
46 kr = 1,31 M;
47 kr = 1,34 M;
48 kr = 1,37 M;
49 kr = 1,40 M;
50 kr = 1,43 M;
51 kr = 1,46 M;
52 kr = 1,49 M;
53 kr = 1,51 M;
54 kr = 1,54 M;
55 kr = 1,57 M;
56 kr = 1,60 M;
57 kr = 1,63 M;
58 kr = 1,66 M;
59 kr = 1,69 M;
60 kr = 1,71 M;

5) 0,25; 0,50; 0,75;
0,56; 0,5; 0,10;

0,15; 0,20; 0,30;
0,40; 0,60; 0,70;
0,80; 0,90; 0,35;
0,45; 0,55; 0,65;
0,85; 0,95; 0,01;
0,12; 0,17; 0,22;
0,28; 0,37; 0,47;
0,52; 0,62; 0,63;
0,68; 0,72; 0,82;
0,87; 0,92; 0,97;
0,98;

6) 8,91 M; 6,17 M;
8,23 M; 9,99 M;
11,71 M; 12,69 M;
19,71 M; 30,09 M;
32,31 M; 50,31 M;
55,71 M; 71,57 M;
92,86 M;
111,99 M;
133,15 M;
150,57 M;
169,53 M;
173,40 M;
666,22 M;
550,76 M;
550,75 M;
904,17 M;
1016,09 M;
1350,57 M;
1513,37 M;
1551,81 M;
12,65 M;
33,57 M;
40,66 M.

Pfälzische Landesbibliothek
SPEYER

Druck der Actiendruckerei Neustadt a/H.