

2. Drittel, Sechstel und Zwölftel.

$\frac{1}{3}$									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{1}{6}$									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{1}{12}$									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1) 1 Ganzes hat 3 Drittel. Wie viel Drittel sind 2, 3, 8, 23, 67 Ganze?

2) 1 Ganzes hat 6 Sechstel. Wie viel Sechstel sind 2, 3, 7, 19, 43 Ganze?

3) 1 Ganzes hat 12 Zwölftel. Wie viel Zwölftel sind 2, 3, 9, 12, 23 Ganze?

4) Wie viel Drittel sind $1\frac{1}{3}$, $5\frac{1}{3}$, $9\frac{2}{3}$, $32\frac{2}{3}$?

5) " " Sechstel " $1\frac{1}{6}$, $3\frac{5}{6}$, $8\frac{4}{6}$, $18\frac{5}{6}$?

6) " " Zwölftel " $1\frac{5}{12}$, $5\frac{1}{12}$, $9\frac{7}{12}$, $12\frac{11}{12}$?

7) Verwandle noch folgende gemischte Zahlen in unechte Brüche:

$7\frac{2}{3}$, $6\frac{5}{6}$, $8\frac{7}{12}$, $13\frac{1}{3}$, $27\frac{5}{6}$, $18\frac{1}{2}$, $142\frac{2}{3}$, $85\frac{1}{6}$, $67\frac{5}{12}$.

8) Wie viel Ganze sind 3 Drittel, $\frac{8}{3}$, $15\frac{1}{3}$, $422\frac{1}{3}$?

9) " " " " 6 Sechstel, $\frac{12}{6}$, $\frac{48}{6}$, $\frac{138}{6}$?

10) " " " " 12 Zwölftel, $\frac{24}{12}$, $\frac{48}{12}$, $\frac{60}{12}$?

11) " " " " in $\frac{23}{3}$ enthalten?

12) " " " " $16\frac{1}{3}$, $29\frac{2}{3}$, $64\frac{1}{3}$, $86\frac{2}{3}$?

13) " " " " $13\frac{1}{6}$, $27\frac{5}{6}$, $53\frac{1}{6}$, $61\frac{5}{6}$?

14) " " " " $13\frac{1}{12}$, $29\frac{11}{12}$, $55\frac{5}{12}$, $71\frac{11}{12}$?

15) Suche noch die Ganzen aus folgenden unechten Brüchen: $\frac{17}{3}$, $\frac{31}{6}$, $\frac{67}{12}$, $\frac{62}{3}$, $\frac{89}{6}$, $\frac{79}{12}$, $\frac{205}{3}$, $\frac{895}{6}$.

16) Wie viel Sechstel hat 1 Drittel? Wie viel Sechstel sind $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{19}{3}$, $\frac{58}{3}$?

17) Wie viel Zwölftel hat 1 Drittel? Wie viel Zwölftel sind $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{23}{3}$, $\frac{41}{3}$?

18) Wie viel Zwölftel hat 1 Sechstel? Wie viel Zwölftel sind $\frac{2}{6}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{29}{6}$, $\frac{61}{6}$?

19) Wie viel Sechstel sind $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{13}{2}$, $\frac{33}{2}$?

20) " " Zwölftel " $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{9}{2}$, $\frac{27}{2}$?

21) " " " " $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{15}{4}$, $\frac{43}{4}$?