

S. 22 / 17 a

$$11 \frac{3}{7}$$

$$11 \frac{2}{3}$$

$$\frac{23}{2} = 23 : 2 = 11 R 1 = 11 \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{7} < \frac{1}{2} \quad \text{und} \quad \frac{2}{3} > \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow 11 \frac{3}{7} < 11 \frac{1}{2} < 11 \frac{2}{3}$$

$$17b, \quad 10 \frac{3}{4}; \quad 10 \frac{4}{5}; \quad \frac{219}{20} = 10 \frac{19}{20}$$



Bei $10 \frac{3}{4}$ fehlt $\frac{1}{4}$ bis zur M ,

bei $10 \frac{4}{5}$ fehlt $\frac{1}{5}$ bis zur M ,
also weniger als bei $10 \frac{3}{4}$.

Bei $10 \frac{19}{20}$ fehlt $\frac{1}{20}$ bis zur M ,
also noch weniger als bei $10 \frac{4}{5}$.

$$\Rightarrow 10 \frac{3}{4} < 10 \frac{4}{5} < 10 \frac{19}{20} = \frac{219}{20}$$

Hausaufgabe S. 22 / 17 c