**3. Der Bruch von einer gedachten Zahl**  Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(schwer)

1) $\frac{5}{6} $einer Zahl sind 75. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 90

 Was sind $\frac{2}{5} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 36

2) $\frac{2}{3} $einer Zahl sind 56. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 84 Was sind $\frac{5}{7} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 60

3) $\frac{3}{4} $einer Zahl sind 54. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 72 Was sind $\frac{5}{6} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 60

4) $\frac{2}{7} $einer Zahl sind 30. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 105 Was sind $\frac{4}{5} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 84

5) $\frac{3}{4} $einer Zahl sind 108. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 144 Was sind $\frac{7}{9} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 112

6) $\frac{2}{5} $einer Zahl sind 64. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 160 Was sind $\frac{5}{8} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 100

7) $\frac{3}{4} $einer Zahl sind 126. Gedachte Zahl: \_\_\_\_\_\_ 168 Was sind $\frac{5}{7} $dieser Zahl? \_\_\_\_\_\_\_\_ 120