

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 |