

Steps: (1) Divide (2) Multiply (3) Subtract (4) Bring down the next number (5) Repeat if needed

(1)

$$451 \overline{) 28139}$$

(2)

$$988 \overline{) 99627}$$

(3)

$$296 \overline{) 73604}$$

(4)

$$283 \overline{) 87227}$$

(5)

$$140 \overline{) 37886}$$

(6)

$$200 \overline{) 13595}$$

Steps: (1) Divide (2) Multiply (3) Subtract (4) Bring down the next number (5) Repeat if needed

Also see our Worksheets and Walkthroughs video: "Division - Traditional Long Division Algorithm Method Word Problems"

<p>(1)</p> $ \begin{array}{r} \overline{) 28139} \\ \underline{- 2706} \\ 1079 \\ \underline{- 902} \\ \text{Remainder -->} 177 \end{array} $ <p style="text-align: right;">62 R177</p> <p style="text-align: right;">(6 x 451)</p> <p style="text-align: right;">(2 x 451)</p>	<p>(2)</p> $ \begin{array}{r} \overline{) 99627} \\ \underline{- 988} \\ 82 \\ \underline{- 0} \\ 827 \\ \underline{- 0} \\ \text{Remainder -->} 827 \end{array} $ <p style="text-align: right;">100 R827</p> <p style="text-align: right;">(1 x 988)</p> <p style="text-align: right;">(0 x 988)</p> <p style="text-align: right;">(0 x 988)</p>	<p>(3)</p> $ \begin{array}{r} \overline{) 73604} \\ \underline{- 592} \\ 1440 \\ \underline{- 1184} \\ 2564 \\ \underline{- 2368} \\ \text{Remainder -->} 196 \end{array} $ <p style="text-align: right;">248 R196</p> <p style="text-align: right;">(2 x 296)</p> <p style="text-align: right;">(4 x 296)</p> <p style="text-align: right;">(8 x 296)</p>
<p>(4)</p> $ \begin{array}{r} \overline{) 87227} \\ \underline{- 849} \\ 232 \\ \underline{- 0} \\ 2327 \\ \underline{- 2264} \\ \text{Remainder -->} 63 \end{array} $ <p style="text-align: right;">308 R63</p> <p style="text-align: right;">(3 x 283)</p> <p style="text-align: right;">(0 x 283)</p> <p style="text-align: right;">(8 x 283)</p>	<p>(5)</p> $ \begin{array}{r} \overline{) 37886} \\ \underline{- 280} \\ 988 \\ \underline{- 980} \\ 86 \\ \underline{- 0} \\ \text{Remainder -->} 86 \end{array} $ <p style="text-align: right;">270 R86</p> <p style="text-align: right;">(2 x 140)</p> <p style="text-align: right;">(7 x 140)</p> <p style="text-align: right;">(0 x 140)</p>	<p>(6)</p> $ \begin{array}{r} \overline{) 13595} \\ \underline{- 1200} \\ 1595 \\ \underline{- 1400} \\ \text{Remainder -->} 195 \end{array} $ <p style="text-align: right;">67 R195</p> <p style="text-align: right;">(6 x 200)</p> <p style="text-align: right;">(7 x 200)</p>