



## 愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ( )

【学習名】 比	
【学習のめあて】 比を使って、一方の量からもう一方の量を求めることができる。	100
【ふりかえり】 ◎よくわかる    ○わかる    △わからない	90点以上で合格
<p>① 運動会の旗は縦と横の長さの比が3:5になっています。 横の長さを15cmにする時、縦の長さは何cmになりますか。...各10点</p> $3:5 = x:15 \quad \text{式) } x = 3 \times (3)$ $= (9) \quad \text{答え) } 9\text{cm}$ <p>② 図書室の入場数は男子と女子の比が5:6で、 男子は20人でした。女子は何人でしたか。</p> $5:6 = 20:x \quad \text{式) } x = 6 \times 4$ $= 24 \quad \text{答え) } 24\text{人}$ <p>③ 長さが56cmのテープをAさんとBさんで 3:5になるように分けます。</p> <p>• Aさんのテープの長さ</p> $3:8 = x:56 \quad \text{式) } x = 3 \times 7$ $= 21 \quad \text{答え) } 21\text{cm}$ <p>• Bさんのテープの長さ</p> $\text{式) } 5 \times 7 = 35 \quad \text{又は } 56 - 21 = 35$ <p>(別解 <math>56 \times \frac{5}{8} = 35</math>)</p> <p>答え) 35cm</p>	