

数学

個別配慮

名前 _____

平行線と比

_____ 月 _____ 日

次の図で、直線 ℓ 、 m 、 n が平行のとき、 x の値を求めなさい。

れい

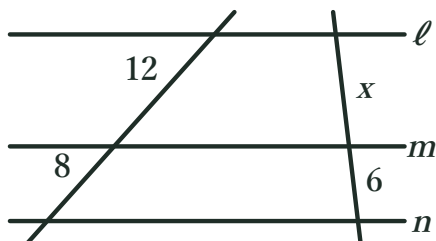
 $\ell \parallel m \parallel n$ で、 $6 : 4 = 9 : x$ のとき、 x は

6

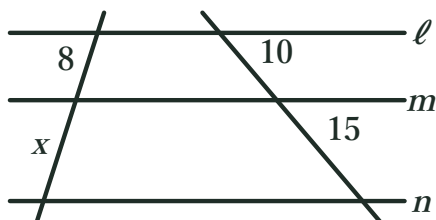
1 平行線にはさまれた線分の比は等しい。

2 $6 \times x = 4 \times 9$ より、 $x = 6$

①



②

できた / 2問