

35 ページの上の絵を見てみよう。□ が小数（0.3, 0.5, 0.8）なら学習したね。確かめよう。

0.3 のとき (式)

答え _____ m²

0.5 のとき (式)

答え _____ m²

0.8 のとき (式)

答え _____ m²

● □ の数を $\frac{3}{7}$ に変えると、式や計算のしかたはどうなるかな？ ① で考えていくよ。

① 1 d L で、板を $\frac{3}{7}$ m² ぬれるペンキがあります。

このペンキ 2 d L では、板を何 m² ぬれますか。

① どんな式を書けばよいでしょうか。 (式) _____

● どうしてその式になったのか、理由を説明しよう。「比例」や数直線を使って説明できるかな？

② $\frac{3}{7} \times 2$ (分数 × 整数) の計算のしかたを考えましょう。

● 教科書のページをめくらずに、まずは自分で考えてみよう。

② 36 ページの 2 人の考えを説明しましょう。

● 自分の考えと同じところ、ちがうところはどこかな。

$$\frac{3}{7} \times 2 = \frac{3 \times 2}{7}$$

$$= \frac{6}{7}$$

答え
 $\frac{6}{7}$ m²

