

教科書 P4 1～42を見ながら取り組もう！！

1 dL で板を $\frac{4}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ 2 dL では、板を何m²ぬれますか。

式

答え _____

① 1 dL で板を $\frac{4}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{3}$ dL では、板を何m²ぬれますか。

どんな式を書けばよいか考えよう。

☆数直線をかいてみよう！！



数直線の上の段と下の段は（ ）の関係にあるため、ペンキの量が2倍、3倍…になると、ぬれる面積も（ ）になる。

そのためペンキの量が $\frac{2}{3}$ 倍になると、ぬれる面積も（ ）になる。

したがって答えを求める式は（ ）となる。

まとめ

使う量（ペンキの量）が（ ）で表されていても、ぬれる面積をもとめるときには、（ ）や（ ）のときと同じように、（ ）の式をたてる。