

① 次の計算を くふうして 計算しましょう。

$$(1) \frac{7}{9} \times 6 \div 2 = \frac{7}{3} \quad (2) \frac{5}{12} \times 8 \times 3 = 10$$

② ジュースが $\frac{3}{4}$ L あります。これを 3人で 同じ量ずつ 分けると、1人分は 何L ですか。また、5人で 分けると 何L になりますか。

$$3人分：式：\frac{3}{4} \div 3 = \frac{1}{4} \quad 答え：\frac{1}{4}L$$

$$5人分：式：\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{20} \quad 答え：\frac{3}{20}L$$

③ 長さが $\frac{2}{5}$ m の テープを 4本 つなげると、全部で 何m になりますか。また、その長さを 2等分すると、1本分は 何m ですか。

$$式：\frac{2}{5} \times 4 = \frac{8}{5}、\frac{8}{5} \div 2 = \frac{4}{5}$$

$$4本つなげた長さ：\frac{8}{5}m \quad 2等分した長さ：\frac{4}{5}m$$

④ □に あてはまる 数を 求めましょう。

$$(1) \frac{5}{6} \times \square = \frac{5}{2} \quad \square = 3$$

$$(2) \frac{7}{10} \div \square = \frac{7}{50} \quad \square = 5$$