

小学6年生
分数のかけ算(4)

日にち

月

日

名前

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 5 \times \frac{3}{10} = \frac{3}{2}$$

$$(2) 6 \times \frac{7}{9} = \frac{14}{3}$$

$$(3) 12 \times \frac{7}{16} = \frac{21}{4}$$

$$(4) 8 \times \frac{9}{22} = \frac{36}{11}$$

$$(5) 15 \times \frac{3}{10} = \frac{9}{2}$$

$$(6) 18 \times \frac{17}{30} = \frac{51}{5}$$

$$(7) 20 \times \frac{9}{10} = 18$$

$$(8) 33 \times \frac{9}{11} = 27$$

$$(9) 26 \times \frac{4}{13} = 8$$

$$(10) 51 \times \frac{11}{34} = \frac{33}{2}$$

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 4 \times 1\frac{5}{8} = \frac{13}{2}$$

$$(2) 14 \times 2\frac{4}{21} = \frac{92}{3}$$

$$(3) 12 \times 2\frac{5}{6} = 34$$

$$(4) 39 \times 1\frac{11}{26} = \frac{111}{2}$$

◆ 1kg 250円の大根があります。この大根が $\frac{9}{5}$ kg あるとき、大根の値段は何円になりますか。

$$250 \times \frac{9}{5} = 450 \quad (450 \text{円})$$

◆ 1dL 160gのペンキがあります。この油が $1\frac{7}{50}$ dL あるとき、ペンキの重さは全部で何gになりますか。

$$160 \times 1\frac{7}{50} = \frac{912}{5} \quad (\frac{912}{5} \text{g})$$