

帯分数のかけ算 (5)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。答えが1より大きい分数になるときは帯分数になおすこと。

(1) $\frac{4}{9} \times 2\frac{2}{5}$

(2) $\frac{9}{20} \times 7\frac{1}{2}$

(3) $\frac{5}{12} \times 2\frac{2}{7}$

(4) $\frac{7}{18} \times 2\frac{1}{4}$

(5) $3\frac{1}{8} \times \frac{4}{15}$

(6) $1\frac{7}{9} \times \frac{3}{8}$

(7) $2\frac{2}{9} \times \frac{3}{16}$

(8) $3\frac{3}{8} \times \frac{8}{15}$

(9) $1\frac{1}{5} \times 2\frac{2}{3}$

(10) $2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{6}$

(11) $2\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{7}$

(12) $5\frac{5}{6} \times 1\frac{3}{7}$

(13) $3\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{5}$

(14) $2\frac{4}{5} \times 3\frac{3}{4}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 底辺が $5\frac{2}{5}$ cm、高さが $2\frac{1}{2}$ cm の平行四辺形の面積は何 cm^2 ですか。

式

答え

(2) 1dL で $\frac{7}{8} \text{ m}^2$ を塗ることのできるペンキ $1\frac{7}{9}$ dL では、何 m^2 を塗ることができますか。

式

答え