

6-3 分数のかけ算 I

2 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $\frac{1}{8} \times 7$

② $\frac{14}{9} \times 6$

3 次の計算をしましょう。

CDE

① $\frac{5}{12} \times 4$

② $\frac{9}{2} \times 5$

5 6人にジュースを $\frac{3}{5}$ Lずつ配ります。6人に配ったジュースは全部で何Lでしょうか。右の表の()に数字・□を, []に単位をかいて考えましょう。

ABCDE

0	(—)	(—)	[]

0	(—)	(—)	[]

7 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $\frac{1}{6} \div 4$

② $\frac{25}{3} \div 5$

8 次の計算をしましょう。

CDE

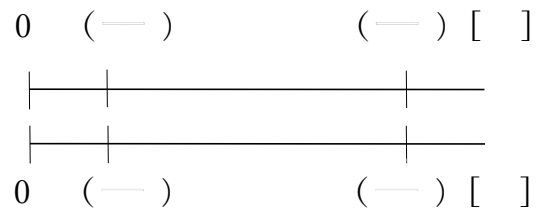
① $\frac{27}{10} \div 6$

② $\frac{5}{9} \div 6$

10 ミルクが $\frac{8}{5}$ L あります。これを 6 人に等分します。1 人分は何 L になりますか。

BCDE

右の図の () に数字・□を, [] に単位をかいて考えましょう。



12 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $\frac{3}{4} \times \frac{1}{5}$

② $\frac{10}{3} \times \frac{2}{7}$

13 次の計算をしましょう。

CDE

① $\frac{7}{6} \times \frac{5}{2}$

② $\frac{11}{4} \times \frac{3}{5}$

15

BCDE 1L の重さが $\frac{3}{5}$ kg の油があります。この油の $\frac{4}{7}$ L の重さは、何 kg ですか。

右の表の () に数字・□を, [] に単位をかいて考えましょう。

0	(—)		(—)	[]
----- -----				
----- -----				
0	(—)		(—)	[]

17 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $\frac{3}{4} \times \frac{8}{7}$

② $\frac{14}{3} \times \frac{9}{35}$

18 次の計算をしましょう。

CDE

① $\frac{5}{22} \times \frac{2}{15}$

② $\frac{21}{4} \times \frac{16}{7}$

20 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $\frac{8}{15} \times \frac{7}{8} \times \frac{33}{14}$

② $\frac{1}{4} \times \frac{12}{13} \times \frac{26}{7}$

21 次の計算をしましょう。

CDE

① $\frac{15}{14} \times \frac{8}{3} \times \frac{7}{16}$

② $\frac{3}{8} \times \frac{7}{15} \times \frac{6}{7}$

23 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $4 \times \frac{4}{9}$

② $\frac{10}{21} \times 7$

24 次の計算をしましょう。

CDE

① $10 \times \frac{7}{5}$

② $9 \times \frac{2}{15}$

26 次の計算をしましょう。

ABCDE

① $3\frac{2}{5} \times \frac{5}{12}$

② $\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{6}$

27 次の計算をしましょう。

CDE

① $\frac{7}{18} \times 3\frac{3}{4}$

② $4\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{7}$

28 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $\frac{7}{36} \times 8$

② $\frac{9}{2} \times 6$

29 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $\frac{4}{7} \div 8$

② $\frac{15}{8} \div 9$

30 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $\frac{3}{2} \times \frac{7}{4}$

② $\frac{13}{3} \times \frac{2}{7}$

31 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $\frac{15}{4} \times \frac{8}{45}$

② $\frac{28}{27} \times \frac{9}{70}$

32 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $\frac{18}{7} \times \frac{1}{12} \times \frac{4}{9}$

② $\frac{10}{7} \times \frac{21}{25} \times \frac{35}{8}$

33 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $8 \times \frac{13}{24}$

② $12 \times \frac{4}{15}$

34 **まとめ** 次の計算をしましょう。

DE

① $1\frac{1}{15} \times 3\frac{1}{8}$

② $1\frac{1}{14} \times 2\frac{1}{10}$

35 **まとめ** 1m の重さが $\frac{3}{7}$ kg の鉄の棒^{ぼう}があります。この鉄の棒 $\frac{5}{6}$ m の重さは何 kg

DE

ですか。図をかいて解きましょう。

36

E

まとめ

大豆 1kg には、たんぱく質が約 $\frac{2}{5}$ kg ふくまれています。大豆 $\frac{7}{8}$ kg には、たんぱく質は約何 kg ふくまれていますか。図をかいて解きましょう。

37

E

まとめ

絵の具 1mL で $5\frac{2}{5}$ cm² の紙をぬることができます。 $9\frac{1}{6}$ mL では、何 cm² の紙をぬることができますか。図をかいて解きましょう。
