

わり算と分数 (1)-2

名前 _____

☆ 2Lのお茶を7人で等しく分けます。1人あたり何L飲めますか。

式 $2 \div 7 = \frac{2}{7}$

答え $\frac{2}{7}$ L

☆ 商を分数で表しなさい。

(約分できるものは約分し、帯分数にできるものは帯分数にしなさい。)

(1) $4 \div 7 = \frac{4}{7}$

(2) $2 \div 6 = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

(3) $6 \div 9 = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

(4) $6 \div 12 = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

(5) $9 \div 33 = \frac{9}{33} = \frac{3}{11}$

(6) $9 \div 45 = \frac{9}{45} = \frac{1}{5}$

(7) $11 \div 43 = \frac{11}{43}$

(8) $12 \div 68 = \frac{12}{68} = \frac{3}{17}$

(9) $13 \div 91 = \frac{13}{91} = \frac{1}{7}$

(10) $30 \div 42 = \frac{30}{42} = \frac{5}{7}$

(11) $25 \div 85 = \frac{25}{85} = \frac{5}{17}$

(12) $84 \div 93 = \frac{84}{93} = \frac{28}{31}$

(13) $54 \div 8 = \frac{54}{8} = \frac{27}{4} = 6\frac{3}{4}$

(14) $92 \div 6 = \frac{92}{6} = \frac{46}{3} = 15\frac{1}{3}$

(15) $69 \div 15 = \frac{69}{15} = \frac{23}{5} = 4\frac{3}{5}$

(16) $46 \div 14 = \frac{46}{14} = \frac{23}{7} = 3\frac{2}{7}$

(17) $76 \div 52 = \frac{76}{52} = \frac{19}{13} = 1\frac{6}{13}$

(18) $91 \div 35 = \frac{91}{35} = \frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$

※倍数の見分け方

各ケタの数の和が3の倍数→3の倍数 例) 123 $1+2+3=6$ →123は3の倍数

下2ケタの数が4の倍数→4の倍数 例) 196 96は4の倍数→196は4の倍数

1の位の数が5の倍数→5の倍数 例) 125 5は5の倍数→125は5の倍数