

おぼえているかな？

①  $\frac{7}{12} \times \frac{3}{14} = \frac{1 \times 3 \times 7}{4 \times 12 \times 14} = \frac{1}{8}$       ②  $\frac{8}{3} \times \frac{21}{20} = \frac{2 \times 8 \times 7 \times 3}{3 \times 20} = \frac{14}{5}$

③  $\frac{2}{7} \div \frac{8}{21} = \frac{2 \times 21}{7 \times 8} = \frac{3}{4}$       ④  $16 \div \frac{4}{5} = \frac{16 \times 5}{1} = 20$

⑤  $(\frac{1}{6} + \frac{1}{3}) \times \frac{4}{5} = \frac{1}{6} \times \frac{4}{5} + \frac{1}{3} \times \frac{4}{5}$   
 $= \frac{1 \times 4}{3 \times 5} + \frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{2}{15} + \frac{4}{15} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$   
 $\frac{1}{6}$ と $\frac{1}{3}$ をそれぞれ $\frac{4}{5}$ かけておしむ的に2つの答えをたして計算する。

⑥  $\frac{5}{6} - \frac{7}{9} \div 14 = \frac{5}{6} \div 14 - \frac{7}{9} \div 14$   
 $= \frac{5 \times 1}{6 \times 14} - \frac{7 \times 1}{9 \times 14} = \frac{5}{84} - \frac{1}{18} = \frac{5}{84} - \frac{4}{66} = \frac{4}{66}$   
 $\frac{5}{6}$ と $\frac{7}{9}$ をそれぞれ14わけて最後に2つの答えをひく計算する。

⑦  $\frac{5}{18} \div \frac{10}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{5 \times 9 \times 6}{18 \times 10 \times 7} = \frac{3}{14}$

2 「好きなスポーツ」の割合を、表に書く。

スポーツ	人数	割合
サッカー	108	36%
野球	102	34%
バスケ	48	16%
ドッジボール	18	6%
その他	24	8%
合計	300	100%

残り1つになったら全部の答えをたして100-その答えをして答えを出せる。

$300 \overline{)102} \begin{array}{r} 0.34 \\ 900 \\ \hline 1200 \end{array}$

なぜ青森県に貝塚が多い？

代表的な貝塚はこれ↓

- ① 三内丸山遺跡      ② ニツ森貝塚
- ③ 二枚橋遺跡      ④ 大平山元遺跡
- ⑤ 大森勝山遺跡      ⑥ 小牧野遺跡

青森県には、*好きはど村~!!* 「白神山地」をはじめ、三方が海に囲まれていて豊かな自然にめぐまれているし、都市的土地開発が少なかつたことから多数の良好な遺跡の保存につながった。*おと寝しておけんた村*

豊かな自然が多かつたことと、都市をあまり作らなかつたことによつてちやうな物が多く残る遺跡が残つたんだね。

昔の人は、貝塚に食べ物のカス、ゴミを捨てていたので貝塚が残るといふのは、いろいろな物が見つかる！

算数 新しい分数のわり算の方法

①  $\frac{9}{14} \div \frac{3}{4} = \frac{9 \times 4}{14 \times 3}$

分数は2マス使って書く Good!

わる数は逆数で計算!!

今までの計算とちがうところ...  
今まではちがって、と中括弧で約分がある!

$= \frac{6}{7}$

②  $\frac{3}{4} \div \frac{6}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{3 \times 5 \times 1}{4 \times 6 \times 5}$

逆数

その時

約分

式をわけて書くのはNG!!  
二の意味がちがくなる!!

$= \frac{1}{8}$

今までの計算とちがうところ...わり算の部分は今までと同じだけとそこにかけ算が加わった!

よくメモしてるね!!

③  $4 \div \frac{9}{2} = \frac{4 \times 2}{1 \times 9}$

約分

今までの計算とちがうところ...整数を分数になおし計算した!

$= \frac{8}{9}$

④  $\frac{2}{3} \div 3 \frac{1}{5} = \frac{2}{3} \div \frac{16}{5} = \frac{2 \times 5}{3 \times 16} = \frac{10}{48} = \frac{5}{24}$

今までの計算とちがうところ...帯分数を仮分数になおして計算した!

$= \frac{5}{24}$

国語 文の組み立て

植えた 庭に 木を

これらのカードを使って文を作ってみよう!

昨日、ぼくは庭に木を植えた。

言葉の順序

庭に昨日ぼくは木をは、人によって置く場所がちが、たかもしれません。

い、ほう、植えたは、最後に置いた人が多いのではないのでしょうか。文の述語に当たる言葉は、書き言葉ではふつう、文末に置きます。

主語と述語の関係

一つの文の中に、主語と述語の関係が二つ以上出てくる場合があります。

- ① 枝が のび 葉が しげる。  
(主語) (述語) (主語) (述語)
- ② ぼくが 植えた 木が 育った。  
(主語) (述語) (主語) (述語)

① 1時間目 算数

わる数がしより大きか、たら、  
わられる数より小さくなつて、  
わる数がしより小さか、たらわら  
れる数より大きくなるこが分数  
でも同じでした。

☆ ⊗ ☆

訪ねる	伝承	背比べ	展覧会	乱打	異な	認め	視
蒸気	捨てる	以降	雑誌	降り	洗う	砂	腹
対	射	映	像	単	階		
就職	所蔵	乱れ	地域	射	乗	降	
臨	訪問	拡大	中	客			
法	海	我々	大	舌			
律	公園						

(1) 面積  $3\frac{1}{4} \text{ m}^2$  の長方形の形の花だん。  
横の長さは  $2 \text{ m}$ 。たての長さは  
何  $\text{m}$ ? 帯分数のまま計算できない...

$3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$  ← 仮分数に直す!

たての長さ × 横の長さ = 面積  
たての長さ = 面積 ÷ 横の長さ

式  $\frac{13}{4} \div 2 = \frac{13}{4} \times \frac{1}{2}$   
 $= \frac{13 \times 1}{4 \times 2}$   
 $= \frac{13}{8} \text{ m}$

わり算計算仕方

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

そのまま × にする 逆数に! 分数のかけ算

÷ を × に変えるのに、わる数を逆数にする!  
(+たし算の反対は-ひき算、  
×かけ算の反対は÷わり算)

$\frac{1}{5} \div \frac{5}{1} \Rightarrow \frac{5}{1} \times \frac{1}{5}$

帯分数で計算できないから  
仮分数に!

わり算の反対はかけ算  
逆数

わり算の分数ができたたら、  
÷ とわる数を逆にして計算!