

# みてみて！家庭学習ノート【幡羅小学校】

今日の算数のおさらい

問 ①  $8:20$ と $6:15$ が等しい比か調べよう

見 ① 小さい比に直す ( $8:40 = 1:5$ )  
比の値を求める ( $8:40 \Rightarrow \frac{8}{40} = \frac{1}{5}$ )

② 「やってみよう」  
<比の値>  
 $8:20 \Rightarrow 8 \div 20 = \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$  比の値が同じため  
 $6:15 \Rightarrow 6 \div 15 = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$  等しい。

<小さい比に直す>  
 $8:20 = 2:5$  比を簡単にすると2:5になるとなるので等しい。  
 $6:15 = 2:5$

<8と6の公倍数を10の倍数に同じ数にする>  
 $8:20 \quad 6:15$   
 $\downarrow \times 3 \quad \downarrow \times 4 \quad \downarrow \times 4 \quad \downarrow \times 4$   
 $24:60 \quad 24:60$

$8:20 \Rightarrow 6:15$   
 $\times 0.75 \quad \times 0.75$

9/4(水)

復 比をかんたんにしましょう。  
 $8:20 = 2:5$   
 $\xrightarrow{\div 4} \quad \xrightarrow{\div 4}$

問 ①  $27:45$  ②  $0.9:1.5$  ③  $\frac{2}{3}:\frac{4}{5}$   
 $3:5$ と等しい比はどれですか。

見 ① 整数 ② 小数 ③ 分数  
(あることをめば...) (あることをめば...)

課 小数や分数で表された比をかんたんにする方法を考えよう。  
①  $27:45 = 3:5$   
 $\xrightarrow{\div 9} \quad \xrightarrow{\div 9}$

②  $0.9:1.5 = 9:15 = 3:5$   
 $\xrightarrow{\div 3} \quad \xrightarrow{\div 3}$

③  $\frac{2}{3}:\frac{4}{5} = \frac{10}{15}:\frac{12}{15} = 10:12 = 5:6$

④ 小数や分数で表されている比は整数にしてからかんたんにする。

9/5

6年生家庭学習ノート  
学校の授業で学習した内容をその日に家庭学習でも振り返っています。そのことによって、学習した内容が確実に定着するようにしています。

9% 理科予習

台風は低気圧がふきこみ入道雲がで大きなものになります。  
※台風です。

低気圧は反時計回りにまわり、ふきこんで上しょう気流になります。そうなるとう雲ができ、雨がふります。

高気圧は、時計回りになり、ふきこんで下こう気流になります。そうなるとう晴れになります。

最近来た台風15号では、関東地方に大きな被害となり、多くの死者が出てしまいました。台風は、低気圧ができたのが大きくなつたものとわかりました。  
台風が来ると被害が少なくてよい工夫が必要だ。

9% 社会復習

焼津漁港の水あげ量のうちわけ  
その他3.2%

焼津漁港は遠洋漁業の基地があり、たくさん水あげが出来ます。遠洋漁業は約30~60日の長い期間でやります。

総水あげ量:201709t/2011年

かつおの水あげの多い漁港

1位	焼津漁港(静岡県)	12.8
2位	枕崎漁港(鹿児島県)	3.1
3位	山川漁港(鹿児島県)	2.4
4位	気仙沼漁港(宮城県)	1.5
5位	勝浦漁港(千葉県)	1.3

[水産物流通調査 平成23年]

グラフの読み取りをしよう

年	1970	80	85	90	95	2000	05	10	15
値	~100	~120	~180	~250	~320	~350	~300	~250	~200

5年生家庭学習ノート  
図やグラフ等を活用して、ある事象を説明したり、グラフの読み取りをしたりして、説明する力やデータを活用する力を高めています。