

(60分) 12. 2. (月)

理科

テストに向けて

① 次の問題に答えましょう。

目印の時間をこえていて

いいテーマで
とっこんでます!

① しばらく試験管を手であたためると、セッケン水のまきはどうか
なりますか。

(ふくらむ)

② ガラス管の中の水が上に動くのは、試験管を湯・氷水のどちらに入れたときですか。

(湯)

③ 空気をあたためると、体積はどう変わりますか。

(大きくなる)

④ ガラス管の中の水面が下に動くのは、試験管を湯・氷水のどちらに入れたときですか。

(氷水)

⑤ 水をあたためると、体積はどう

変わりますか。

(大きくなる)

⑥ 温度による体積の変わり方は、空気・水のどちらですか。

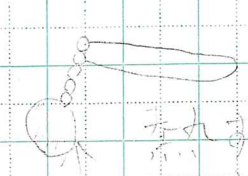
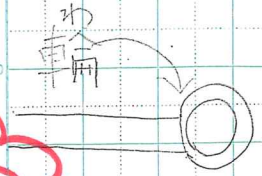
(空気)

⑦ 温度による体積の変わり方がいちばん小さいのは、空気・金・金ぞくのどれですか。

(金ぞく)

⑧ 下の()にあてはまる言葉をかいてまとめましょう。

金ぞくは、熱せられると体積が(大きく)なり、冷められると体積が(小さく)なる。

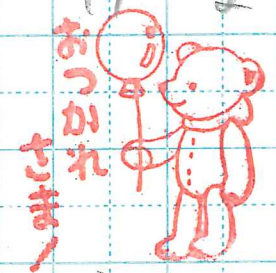


熱すると通らない、冷めると通る



イラストつきで
わかりやすいですね!

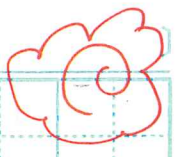
人からイヤなことを言われると、
思っているよりも、
知らず知らずのうちに
傷つきます。



お母さん
親のしつけはがんじがら
しい？

お母さん
親には、子どもを育て、
しつけをする役目があり
ます。ただし、親が
しつけを思っているよりも、
子どもはめんどくさいから、
だやハに

痛をあたえることは言いたくないに
あた



「子ども基本法」を
知っていますか？

子ども基本法は、子ども
みんなの幸せのために
つくられた法律です。

・イヤなことをされた
この気持ち

いじめられるのは自分
のせいなの？



大切な法律を
教えてくれて、
ありがとう

ります

子どもの幸せのための大切な法律。
みんなが幸せに暮らせるのが一番だね。

11 / 26(火) 5時52分～6時50分

⑦ 水はあたためたり、
冷やされたりすると、体積は
変わるのだろうか。

⑧ 水はあためると体積は
大きくなる
水を冷やすと体積は小さくなる

結果

水をあためると体積は大きく
なった。



← 少し大きく
なった。

水を冷やすと体積は小さくなった



← 少し小さく
なった

空気のとさよりも変化は
小さくなった

⑨ 水はあためられると、体積は
大きくなり、
冷やされると体積は
小さくなる。

ろ、金ぞくの体積と温度

⑩ 金ぞくは、あためられたり
冷やされたりすると、体積は
変わるのだろうか。

⑪ あためると体積は大きくなり
冷やすと体積は小さくなる
と思っ

理科の復習

ノートをもとめ直すと
内容がしっかり頭に入るね。

Goodです!!

目置く。相手が自分よりすぐれていることを
 ひとめて、相手に一歩ゆずること。
 一刻を争う。ほんの少しのじかんさえむだに
 できないほど急いでいる様子。
 一瞥みだれず。それ、それがきちんとしていて、
 いちを洗うよう。人のあぐさとして、もちろん様子
 雨後のたけのこ。同じようなものか。次から次

学習した慣用句をよく調べたネ!! 😊

11/27 (7/K) No. 517

①

①

$\frac{2}{3}$

+

$\frac{2}{3}$

=

$\frac{4}{3}$

(

1

$\frac{1}{3}$

)

②

②

$\frac{7}{4}$

+

$\frac{2}{4}$

=

$\frac{9}{4}$

(

2

$\frac{1}{4}$

)

③

③

$\frac{6}{5}$

+

$\frac{7}{5}$

=

$\frac{13}{5}$

(

2

$\frac{3}{5}$

)

④

④

$\frac{8}{7}$

+

$\frac{6}{7}$

=

$\frac{14}{7}$

(

2

)

②

①

$\frac{5}{4}$

-

$\frac{3}{4}$

=

$\frac{2}{4}$

②

②

$\frac{8}{6}$

-

$\frac{2}{6}$

=

$\frac{6}{6}$

③

③

$\frac{10}{3}$

-

$\frac{5}{3}$

=

$\frac{5}{3}$

④

④

$\frac{14}{5}$

-

$\frac{4}{5}$

=

$\frac{10}{5}$

帯

分

数

に

た

お

う

0

=

⑤

①

$\frac{5}{5}$

→

1

$\frac{3}{5}$

②

$\frac{10}{6}$

→

1

$\frac{4}{6}$

③

$\frac{10}{3}$

→

3

$\frac{1}{3}$

④

$\frac{11}{4}$

→

2

$\frac{3}{4}$

⑤

$\frac{25}{2}$

→

12

$\frac{1}{2}$

⑥

$\frac{40}{3}$

→

13

$\frac{1}{3}$

⑦

$\frac{55}{6}$

→

9

$\frac{1}{6}$

⑧

$\frac{125}{7}$

→

17

$\frac{6}{7}$

⑨

$\frac{240}{8}$

→

31

$\frac{2}{8}$

⑩

$\frac{365}{9}$

→

40

$\frac{5}{9}$

⑪

$\frac{828}{8}$

→

130

$\frac{4}{8}$

⑫

$\frac{1252}{7}$

→

178

$\frac{4}{7}$

係

分

数

に

た

お

う

0

①

1

$\frac{1}{4}$

→

$\frac{5}{4}$

②

2

$\frac{3}{5}$

→

$\frac{13}{5}$

③

6

$\frac{1}{3}$

→

$\frac{19}{3}$

④

8

$\frac{2}{3}$

→

$\frac{26}{3}$

⑤

5

$\frac{4}{5}$

→

$\frac{29}{5}$

⑥

3

$\frac{1}{2}$

→

$\frac{7}{2}$

分数の

学習

Good!

⑤

分数の
 学習も
 Good!!
 ⑤