

休校期間中の学しゅうワークシート だい3学年 ETV 理科「植物の育ち方とからだ」

名前		学しゅうした日	月 日()
どうが	5月26日(火)9:15からETV「ふしぎエンドレス3年」を見て取り組みましょう。 インターネットで見える場合はNHK for schoolから検索 https://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110383_00000	使うもの	教科書P36～41

☆プリントは番組が終わってから、書きこんでもよいです。答えもあるので、かくにんしましょう。

○ヒマワリとホウセンカの育ち方をくらべましょう。どこがちがってどこがにている？
どんなことに気づきましたか？

(ヒマワリのたね)

(ホウセンカのたね)

(ヒマワリの葉)

(ホウセンカの葉)



▶形…
▶タネから出る根…
()本のびている
▶気づいたこと…

▶形…
▶タネから出る根…
()本のびている
▶気づいたこと…

▶さいしょの葉の形
()
▶つぎにでる葉の形
()
▶気づいたこと…

▶さいしょの葉の形
()
▶つぎにでる葉の形
()
▶気づいたこと…

ひまわりとホウセンカ (たねと最初の葉とつぎの葉) ちがいをまとめよう。

- ☆さいしょに出てくる葉の () がちがう
- ☆どちらもさいしょに出てくる () の形と、つぎに出てくる () の形がちがう
- ☆タネからでる () のでかたがちがう

○大きく成長したヒマワリとホウセンカの育ち方をくらべましょう。どこがちがってどこがに
ている？どんなことに気づきましたか？

(ヒマワリの葉)

(ホウセンカの葉)

(ヒマワリのくき)

(ホウセンカのくき)



葉の形…

葉の形…

くき…

くき…

ね
根…

ね
根…

ひまわりとホウセンカ (大きく成長したあと) ちがいをまとめよう。

☆ひまわりとホウセンカでは () の形がちがう

☆くきの () がちがう

☆ () の色がちがう

○学しゅうをふりかえって、顔のマークに色をぬりましょう。



よくわかった



わかった



むずかしかった

○学しゅうしてわかったこと、気づいたこと、かんそうを書きましょう。

木

(きへん)

漢字

林

意味… ()

() に関係がある。

イ

(にんべん)

漢字

休

意味… ()

() に関係がある。

シ

(さんずい)

漢字

海

意味… ()

() に関係がある。

しぎは、漢字の右側の部分、「しんす」「しんす」「しんす」を考えるとわかります。

「頭」

(あたま) という漢字の「しんす」は、「頁」(おおがい) というものです。

「顔」

(かお) という漢字も、「しんす」は同じ「頁」(おおがい) です。

「頁」(おおがい) は、頭部に関係する漢字になっています。

(しんす) (漢字の)

() がわに、おかれる部分。

大まかな ()

() を表すこともある

○次の漢字の「しんす」「しんす」は何を意味しているのでしょうか。

「動」

「助」…「しんす」は「力」

意味… ()

() に関係がある。

どうがを止めて
書きましょう

○学習をいじりかえって、マークの色をぬりましょう。



よくわかった



わかった



むずかしかった


○学習してわかったじや、もしも書きえたらじやを書かぬようにしましょう。

名前		学しゅうした日	月 日()
どうが	見ません	使うもの	このプリントだけ使います。

○まりさんたちは、下のようなやり方でじゃんけんをしています。

やり方

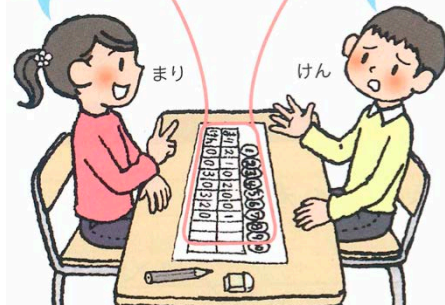
- ・じゃんけんをして、
か勝ったら右の点数が
もらえる。
- ・ま負けたら0点になる。
- ・10回じゃんけんを
する。
- ・あいこは、回数に数えない。



記ろく用紙

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
まり	2	1	0	2	0	0	1		
けん	0	0	3	0	3	2	0		

2点だ。 8回め 0点だ。



○10回じゃんけんをしたあと、まりさんの記ろくを点数ごとに下の表にまとめ

ました。表を見ながら、①、②…と順番にもんだいに答えましょう。

点数(点)	で勝ち 3	で勝ち 2	で勝ち 1	負け 0	合計
回数(回)	0	4	2	4	10
とく点(点)					

点数(点)	 で勝ち 3	 で勝ち 2	 で勝ち 1	負け 0	合計
回数(回)	0	4	2	4	10
とく点(点)					

2×4の答えが、とく点になります。

①まりさんの2点(チョキで勝った時)と、1点(グーで勝った時)のところの、
とく点のとり方を式に表して、とく点をもとめましょう。

$$\text{点数} \times \text{回数} = \text{とく点}$$

$$2\text{点} \cdots 2 \times \boxed{4} = \boxed{8}$$

$$1\text{点} \cdots 1 \times \boxed{2} = \boxed{2}$$

②まりさんの3点(パーで勝った時)と、0点(負けた時)のところの、とく点のとり方を式に表して、とく点をもとめましょう。

$$\text{点数} \times \text{回数} = \text{とく点}$$

$$3\text{点} \cdots 3 \times \boxed{0} = \boxed{0}$$

$$\text{点} \cdots 0 \times \boxed{4} = \boxed{0}$$

まとめ

かけ算では、かける数やかけられる数が0のときも、式に表すことができる。

どんな数に0をかけても、また、0にどんな数をかけても、答えは0になる。

字を、えんぴつでなぞりましょう。

③下の表はけんさんの記ろくを点数ごとにまとめたものです。けんさんのとく点はそれぞれ何点ですか？下の式の□に数字を入れて答えをもとめましょう。

点数(点)	 ^か で勝ち 3	 で勝ち 2	 で勝ち 1	^ま 負け 0	合計
回数(回)	2	2	0	6	10
とく点(点)					

3点… $3 \times \square = \square$

2点… $\square \times 2 = \square$

1点… $1 \times \square = \square$

0点… $\square \times 6 = \square$

○答えがもとめられたら、表の中に答えを書き、合計ももとめましょう。

○学しゅうをふりかえって、顔のマークに色をぬりましょう。



よくわかった



わかった



むずかしかった

○学しゅうしてわかったこと、たのしかったこと、もっと考えてみたいことを書きましょう。