

小学校1年生におけるプログラミング教育の導入期の指導内容

大高伸吾（大田原市立大田原小学校）

第1次

㊦ ビスケットを
つかって
えを かこう。



学年：小学校 第1学年

教科：図工

授業の概要：「うごくもようづくり」として、Viscuitを使ってもようづくりをした

第2次

㊦ ビスケットで
うごく もようを
つくろう。 



第1次：Viscuitの使い方

第2次：Viscuitを使った模様づくり

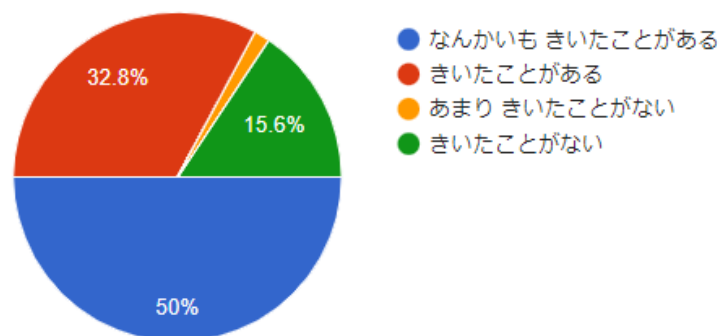
学習者用端末を使い始めたばかりの1年生がViscuitを活用し、模様づくりを楽しむことができた。

1年生への事前調査（1）（2022年6月29日実施）

①ぷろぐらみんぐ という ことばを

64 件の回答

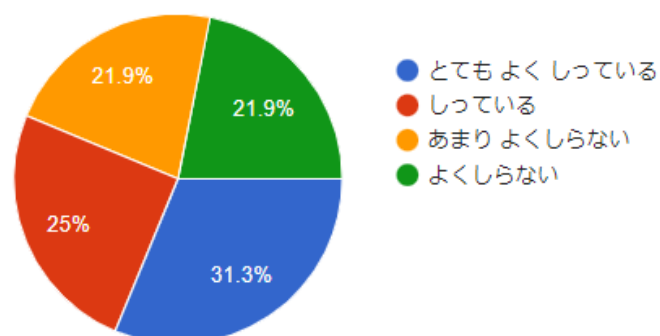
きいたことが ありますか？



②ぷろぐらみんぐが どのような ものか

64 件の回答

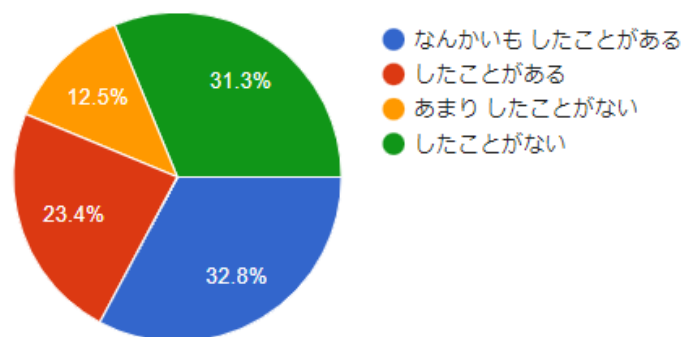
しって いますか？



③いままでに プろぐらみんぐを

64 件の回答

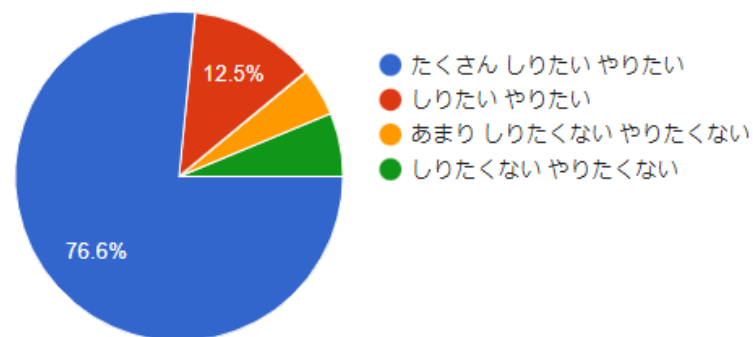
したことが ありますか？



④ぷろぐらみんぐを たくさん しったり、

64 件の回答

やったり したいですか？

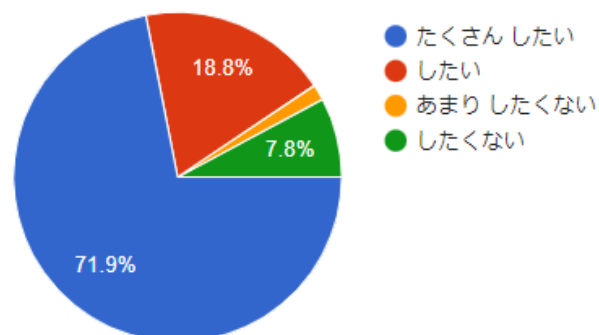


1年生への事前調査（2）（2022年6月29日実施）

⑤ぷろぐらみんぐの べんきょうを

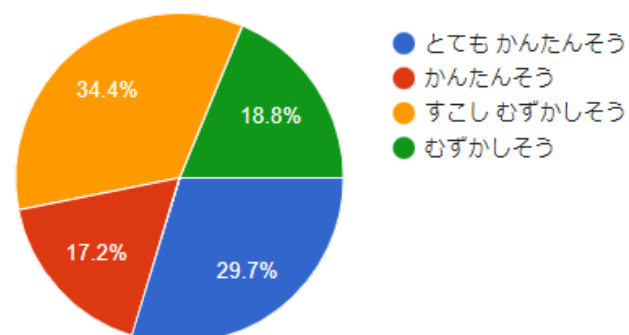
64 件の回答

してみたいですか？



⑥ぷろぐらみんぐは むずかしそうですか？

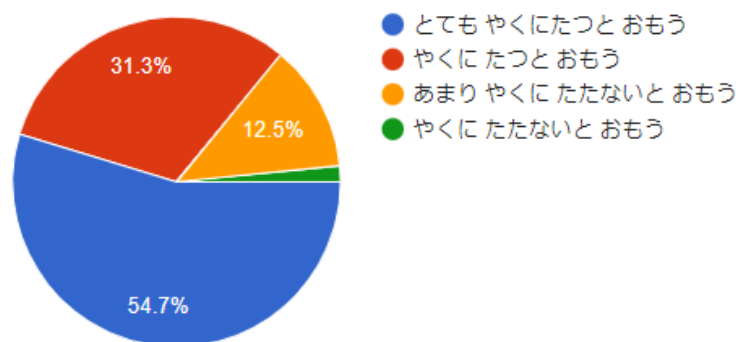
64 件の回答



⑦ぷろぐらみんぐは せいかつの やくに

64 件の回答

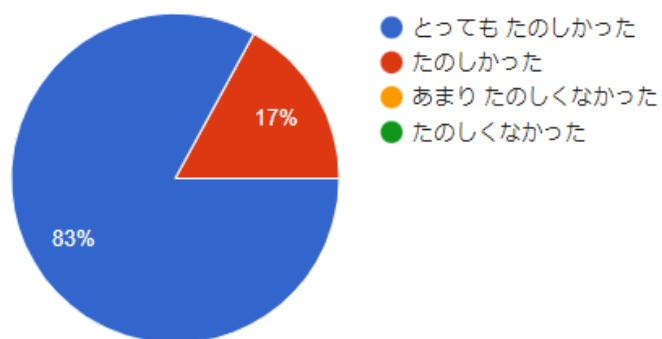
たつと おもいますか？



1 年生への事後調査（1）（2022年7月13日実施）

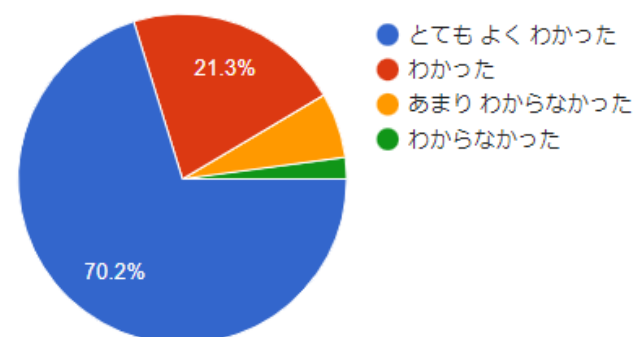
①ぷろぐらみんぐは たのしかったですか？

47 件の回答



②ぷろぐらみんぐはの がくしゅうは

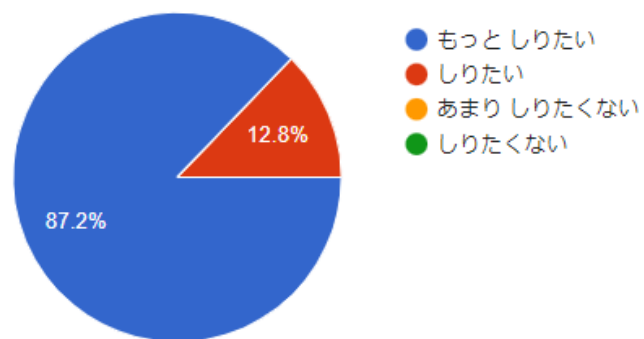
47 件の回答 よく わかりましたか？



③ぷろぐらみんぐの ことを もっと

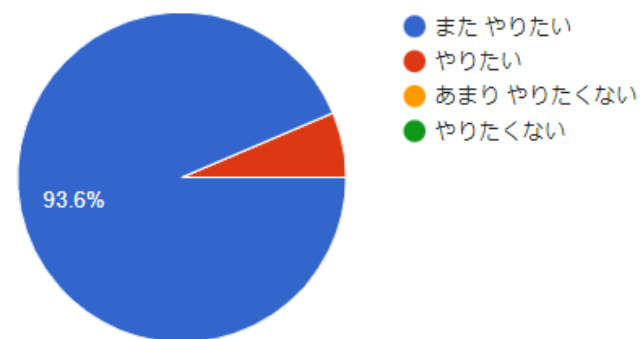
47 件の回答

しりたいですか。



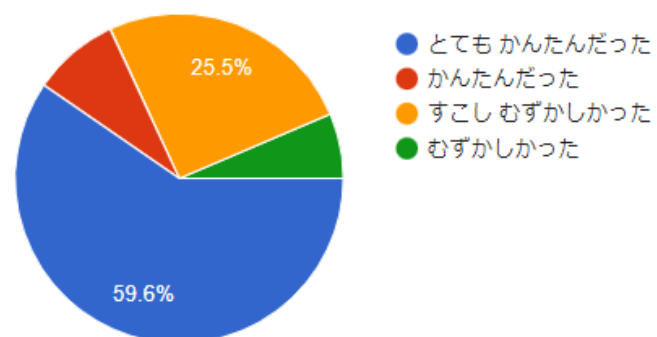
④ぷろぐらみんぐを また やりたいですか？

47 件の回答

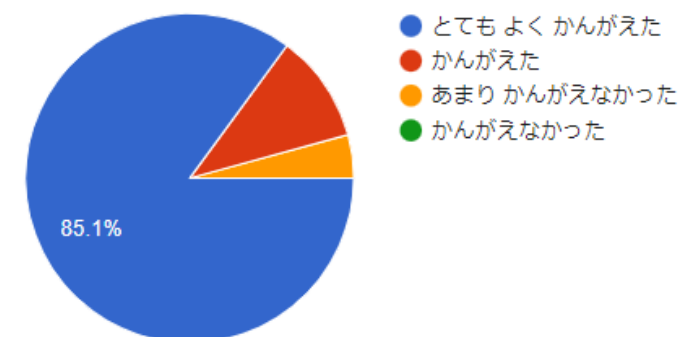


1年生への事後調査（2）（2022年7月13日実施）

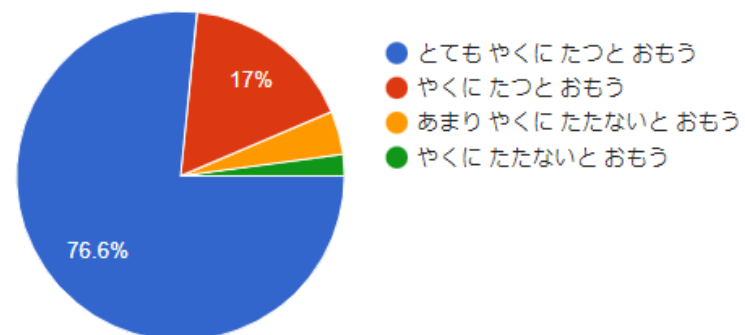
⑤ぷろぐらみんぐはの がくしゅうは、
47 件の回答 むずかしかったですか？



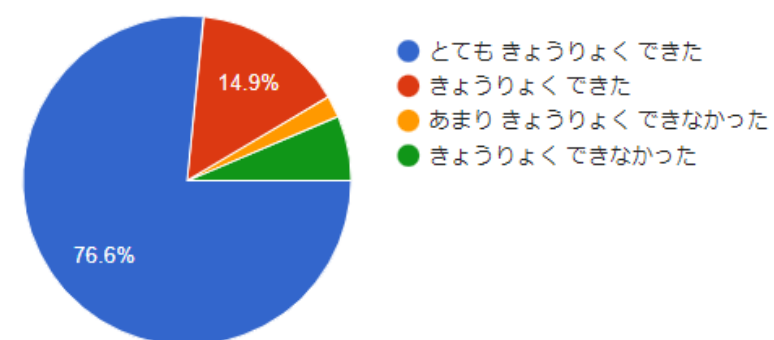
⑥ぷろぐらみんぐの しくみを
47 件の回答 かんがえることが できましたか？



⑦ぷろぐらみんぐは せいかつの
47 件の回答 やくにたつと おもいますか？



⑧ともだちと きょうりよく
47 件の回答 することが できましたか？



1年生への事後調査（3）（2022年7月13日実施）

<記述部分>

- ともだちとできたからうれしい
- もっともっとめちゃくちゃやりたいおねがいします
- とてもたのしかったまたやりたい
- とってもおもしろかった
- せかいいちたのしかった
- ものすごくたのしかった
- おかしみたいのやつつくったよ
- たのしかった！！！！
- めちゃくちゃたのしかった
- とてもたのしくてまたやりたい
- すごくたのしかった