

「風やゴムのはたらき」

月 日 天気 () 気温 () 年 組 ()

◆ あなたが考えるせつめいをかんとんに書きましょう。

風が「強い」ときは, 進む。

風が「弱い」ときは, 進む。

◆ 今日の学習もんだい

◆ 実験方法

- ① 車に そうふうきの風 を当てて, 風が一定に なってから車をはなす。
- ② 車が止まったところに, 風の強さごとの シール をはる。
- ③ けっかの表の じゅんばん にじっけんをおこなう。
- ④ 2回目まで終わったらシールまでの きょり をはかる。
- ⑤ 車の速さは ことば で記録する。



車の通り道には, 人が立たないように
しましょう。

◆ 実験のけっか ・①ばんからばんごうのじゅんにじっけんしましょう。
・3回目の⑦⑧⑨はできるグループはがんばりましょう。

風の強さ	調べること	1回目	2回目	()回目
弱 (青)	きょり	① m<らい	② m<らい	⑦ m<らい
	はやさ			
中 (ピンク)	きょり	③ m<らい	④ m<らい	⑧ m<らい
	はやさ			
強 (赤)	きょり	⑤ m<らい	⑥ m<らい	⑨ m<らい
	はやさ			

◆ けっかから言えること (さいしょの考えをパワーアップしましょう。)

風うけが同じであれば, 風で動く車は, . . .

ということがわかった。