電
力と電気

しょうがく3ねんせい ・ りか ・ r3-13

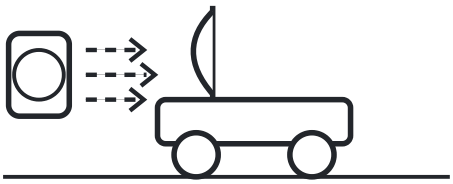
風の 力で 車を 動かそう

やさしい ★☆☆ ・ 風の 強さと 車の 進み方

ひょうの 数を くらべよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち



風の 強さ	車が 進んだ きょり
風なし	0 m
弱い 風	3 m
強い 風	7 m

1 ひょうを 見て、車が 進んだ きょりを 書こう。

1 風なしの とき ［　　］ m

2 弱い 風の とき ［　　］ m

3 強い 風の とき ［　　］ m

2 ひょうから わかる ことを、ことばから えらんで 書こう。

ことば　強い　弱い　遠く　近く

風が ［　　］ ほど、車は ［　　］ まで 進む。

3 車を もっと 遠くまで 進ませるには、どう すれば よいかな。

◯ 風を 強く する　◯ 風を 弱く する　◯ 風を 当てない

4 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ［　　］ 風には ものを 動かす はたらきが ある。

2 ［　　］ 風の 強さを かえても、車の 進み方は かわらない。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

電
力と電気

しょうがく3ねんせい ・ りか ・ r3-14

ゴムの 力で 車を 動かそう

ふつう ★★☆ ・ ゴムの のばし方と 車の 進み方



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

ゴムを のばした 長さ	5cm	10cm	15cm
車が 進んだ きょり	2m	5m	8m

1 ひょうを 見て 書こう。

1 5cm のばした とき ［　　］ m

2 10cm のばした とき ［　　］ m

3 15cm のばした とき ［　　］ m

2 ことばから えらんで 書こう。

ことば　長く　短く　遠く　近く

ゴムを ［　　］ のばすほど、車は ［　　］ まで 進む。

3 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ○ のばした ゴムには、もとに もどろうと する 力が ある。

2 ○ 同じ ゴムを 2本に して 同じ 長さだけ のばすと、車を 動かす はたらきが 大きく なる。

3 ○ ゴムを のばさないで はなしても、車は 遠くまで 進む。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

電
力と電気

しょうがく3ねんせい ・ りか ・ r3-15

風とゴムの力 まとめ

ふつう ★★☆ ・ 風とゴムの 力の まとめ

強さと きょりを くらべよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

しらべた こと	風（弱い 風）	風（強い 風）	ゴム（5cm のばす）	ゴム（10cm のばす）
車が 進んだ きょり	3m	7m	2m	5m

1 ひょうを 見て 書こう。

1 強い 風と 弱い 風の きょりの ちがい ［　　］ m

2 ゴムを 10cm と 5cm のばした ときの ちがい ［　　］ m

2 えらんで ○を つけよう。

1 車を 5m より 遠くへ 進ませたい。ゴムは
◯ 10cm より 長く のばす ◯ 5cm より 短く のばす

2 車を もっと 遠くまで 進ませたい。風は
◯ 強く する ◯ 弱く する

3 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ 風や ゴムの 力で、ものを 動かす ことが できる。

2 ◯ ゴムを 長く のばすと、ものを 動かす はたらきは 小さく なる。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）