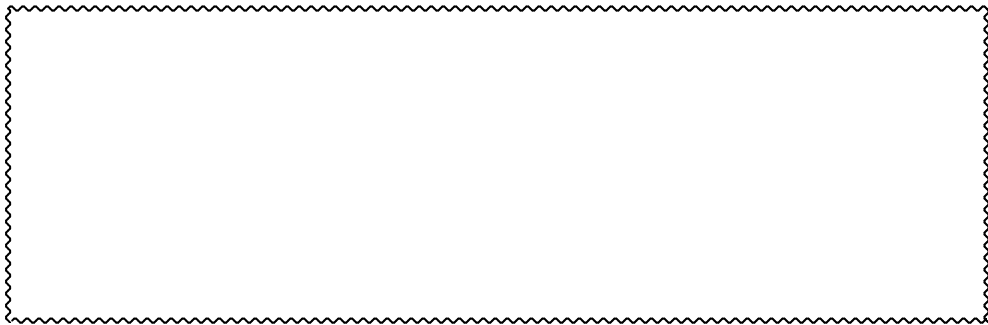


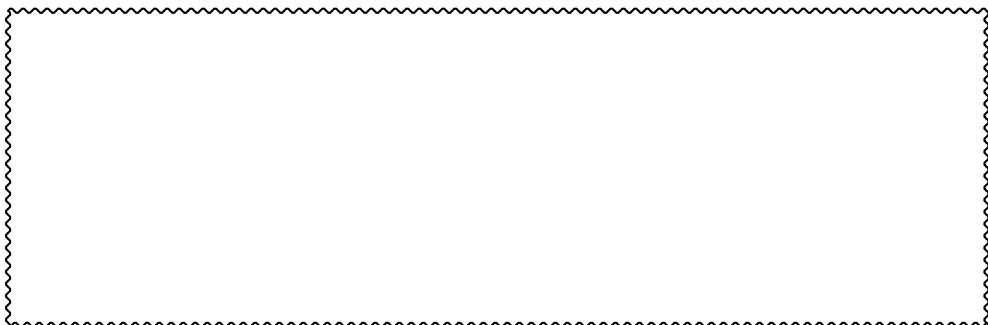
静電気

2年 組 番 氏名 _____

下敷きを使って髪の毛を逆立てる(くっつける)には、どうしたらよいですか。四角の中に書いてください。



身近な生活の中で、静電気によって起こる現象にはどんなものがありますか。四角の中に書いてください。



レディネステスト 静電気 (解答)

2年 組 番 氏名 _____

下敷きを使って髪の毛を逆立てる(くっつける)には、どうしたらよいですか。四角の中に書いてください。

関心・意欲・態度

下敷きを紙・布・毛皮・髪の毛等でこすり、髪の毛に近づける。

身近な生活の中で、静電気によって起こる現象にはどんなものがありますか。四角の中に書いてください。

関心・意欲・態度

- ・ 空気が乾燥しているとき、衣服が体にまとわりつく。
- ・ 空気が乾燥しているとき、車から降りて金属のドアノブをさわるとき
- ・ 空気が乾燥しているとき、スリッパでカーペットの上を歩き金属のドアノブをさわるとき など

授業の手引き

小学校では、静電気の学習をしていません。

生活経験などがレディネスになります。

これらの問題では、異なる物質同士をこすり合わせると静電気が起こることのレディネスを確認することができます。

静電気の性質を調べる学習の導入において、生活経験を想起させることは、生徒の関心・意欲・態度を高めることにつながると考えます。