電
力と電気

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-17

# てこを利用した道具

ふつう ★★☆ ・ 道具の3つの点




なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 道具と、3つの点の並び方を線でむすぼう。

| | |
|---|---|
| はさみ ● | ● 力点が真ん中 |
| せんぬき ● | ● 支点が真ん中 |
| ピンセット ● | ● 作用点が真ん中 |

## 2 真ん中にあるのはどれかな。

1 くぎぬき ◯ 支点 ◯ 力点 ◯ 作用点

2 ピンセットの形のトング ◯ 支点 ◯ 力点 ◯ 作用点

## 3 正しいものに◯、まちがっているものにxを書こう。

1 □ せんぬきでは、作用点が支点と力点の間にある。

2 □ はさみで厚い紙を切るときは、刃（は）の先の方で切ると小さな力で切れる。

3 □ ピンセットでは、作用点ではたらく力は、指で加える力より小さい。



ヒント

道具の、ささえる所・手で持つ所・ものをはさむ（おす）所を
順にさがし、どれが真ん中にあるかを考えよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

力と電気 ・ つぎは 「てこのまとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）