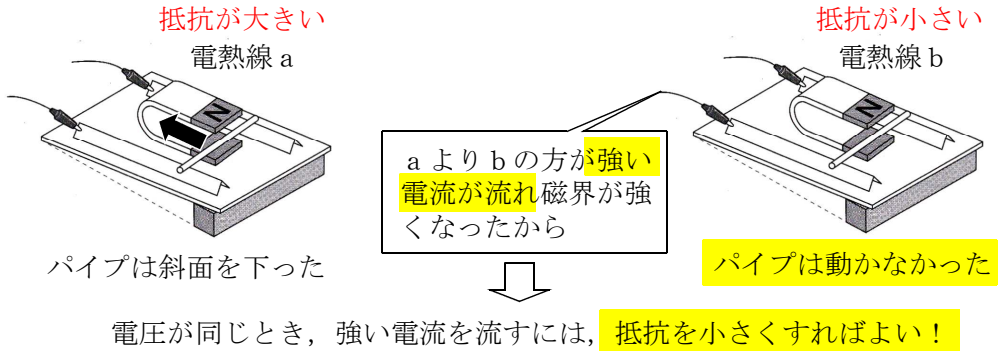


問5(エ) [実験2]で、図4のように板の片側を高くし、電熱線aを電熱線bにかえてスイッチを入れたところ、細いパイプは手を離しても斜面を下らずそのままの位置に止まっていた。



電熱線bの抵抗の値が電熱線aの抵抗の値よりも( X )ので、パイプに流れる電流が( Y )  
 なった。 小さい 強く

	X	Y
2	小さい	強く