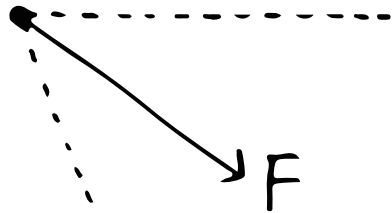
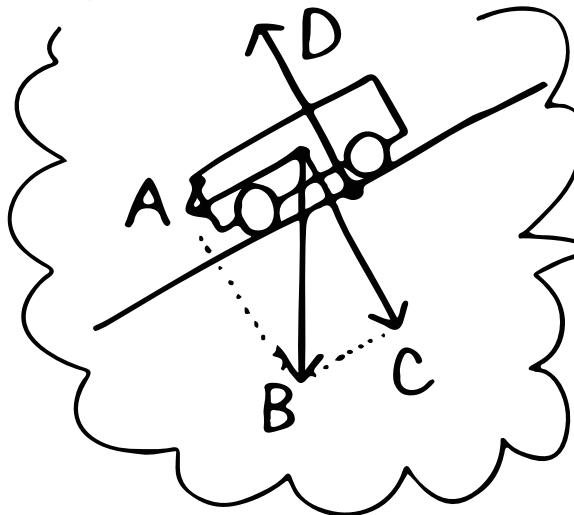


# 理科 (力の合成と分解②・応用編)

① 力Fを分解しよう!

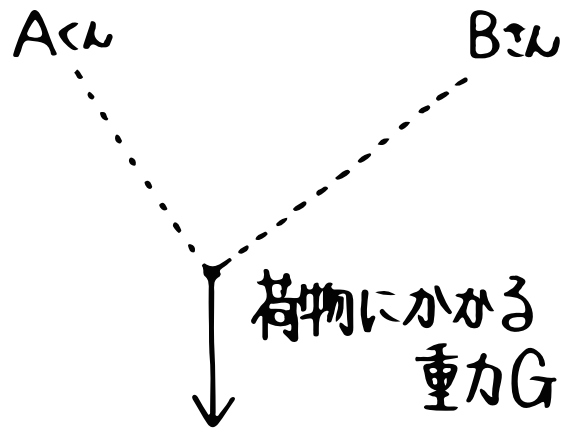


② 斜面上の台車。



左図で、力Bは③\_\_\_\_\_を、力Dは④\_\_\_\_\_を表している。また、力Dは⑤\_\_\_\_\_とつりあっているので、線の長さは⑥\_\_\_\_\_になる。

② 2人で荷物を持つとき  
2人が引っ張る力は?



身近なものだと、トランボリンは布が下にのびた時の合力が

⑦\_\_\_\_\_にはたらくから高くとび上がるし、

橋は、かかる重力を⑧\_\_\_\_\_

ような構造になっているんだよ。