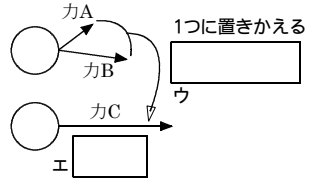
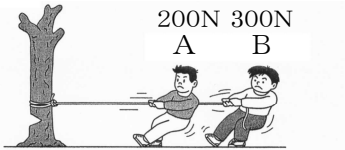


1つの物体にいくつかの力がはたらいているとき、それを1つの力に置きかえることを **ア**  という。またその結果、置きかえた1つの力を **イ**  という。

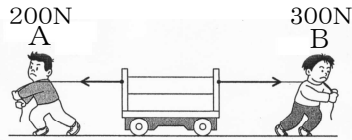


**一直線上の2つの力の合力**

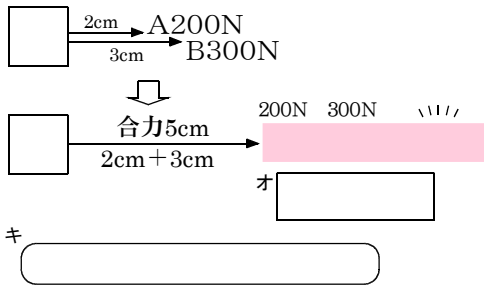
A君は200N, B君は300Nの力で木を引いている。このとき木にはいくらの力がはたらくか。



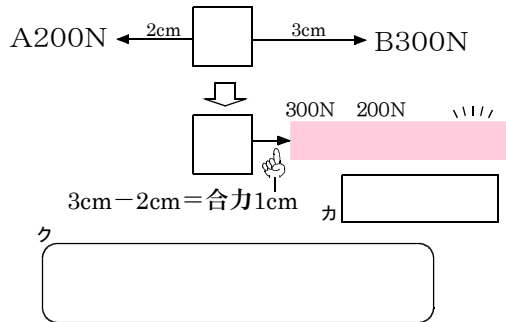
A君は200N, B君は300Nの力で台車を引き合っている。この場合に台車にはたらく力はいくから。



**同じ向きの一直線上の合力の求め方**



**反対向きの一直線上の合力の求め方**



**一直線上にない2つの力の合力**

