

反比例（中学1年生）

プラスの数字は光の属性、マイナスは闇の属性だったら



戦士がうけるダメージを、式であらわすと、こうなります

$$y = \frac{30}{x}$$

30 は比例定数（決まった数）で、てきの属性とパワー

y (ワイ) は受けるダメージの属性と強さ

x (エックス) は戦士のよろいの属性と強さ

たとえば・・・



光のよろいは、x（よろいの強さと属性）が2です。 $y = \frac{30}{2}$ で、うけるダメージは光の15のパワーです



闇のよろいは、x（よろいの強さと属性）が-5です。 $y = -\frac{30}{5}$ で、うけるダメージは闇の-6のパワーです

$y = \frac{30}{x}$ を表にするとこうなります

x	よろいの属性と強さ	-3	-2	-1	0 なし	1	2	3
y	ダメージの属性と強さ	-10	-15	-30	0 なし	30	15	10