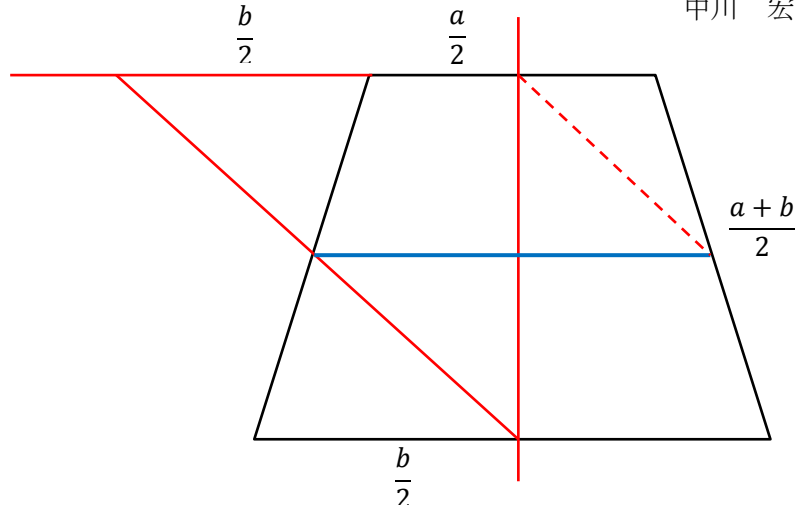


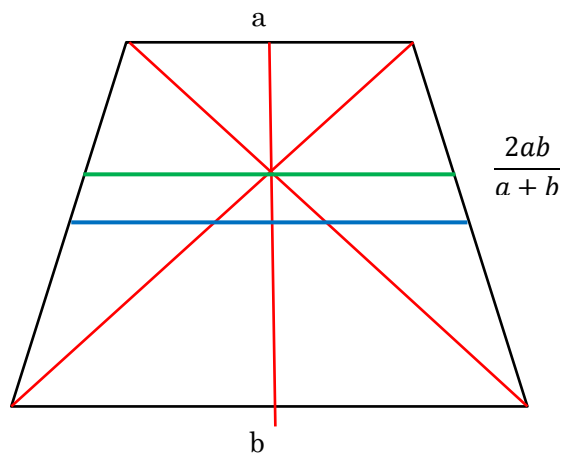
等脚台形による幾何平均（相乗平均）の図示

中川 宏

(1) 算術平均（相加平均）



(2) 調和平均



(3) 幾何平均（相乗平均）

$a+b$ を直径とする円と、半直線 k との交点が \sqrt{ab} をあらわす。
この長さを底辺上に移し、左斜め上方へ平行移動させればオレンジ色の幾何平均を示す線分が得られる。

