

ワークシート

1年A組 番

Work 1 : 定義 1 について次の表を埋めよう.

AC の長さを $\frac{1}{3}$ とすると、図中の次の線分の長さはいくつになりますか.

定義 1 の 線分	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AK	...
Moment	1	2	3	4	5	6	7	8	...

Work 2 : 定義 2 について次の表を埋めよう.

全体の長さを 1 とし、 $SR : SQ = 1 : 6$ とすると、図中の次の線分の長さはいくつになりますか.

定義 2 の 線分	cz	dz	ez	fz	gz	hz	iz	kz	...
Moment	1	2	3	4	5	6	7	8	...

Work 3 : 定義 1 の数の列はどのような規則性があると思いますか.

Work 4 : 定義 2 の数の列はどのような規則性があると思いますか.

Work 5 : 次の問いに答えよう.

①+②の値はどここの Moment に表されていますか.

③×④の値はどここの Moment に表されていますか.

Work 6 : Work 5 で気がついたことを自由に書いてください.