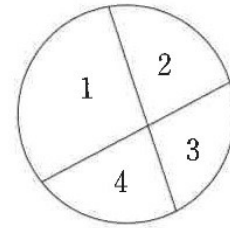


算数オンライン塾 10月27日の問題 ー規則性ー

1つの円を、何本かの弦を引いて分けます。ただし、どの2本の弦も重ならないこととします。たとえば下の【図】は2本の弦によって、4個の部分に分けられています。次の（ア）～（ウ）にあてはまる数を答えなさい。

【図】



(1) 5本の弦を引いたとき、分けられた部分の個数が最も少ない場合は（ア）個に分けられました。分けられた部分の個数が最も多い場合は（イ）個に分けられました。

(2) （ウ）本の弦を引いたら、分けられた部分の個数が最も多い場合は46個に分けられました。

【式と考え方】

ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--