

算数オンライン塾 9月18日の問題 —規則性—

下の図のように1円, 5円, 10円の硬貨を, ある規則に従ってならべていく。このとき, 下の(ア)(イ)にあてはまる数を求めなさい。

①⑤⑩①①⑤⑩①①⑤⑤⑩①①⑤⑤⑩⑩①①①⑤⑤⑩⑩……

(1) 42枚の硬貨をならべたとき, その42枚の合計金額は(ア)円である。

(2) 487枚の硬貨をならべたとき, その中に10円硬貨は全部で(イ)枚ある。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--