

算数オンライン塾 5 月 13 日の問題 —規則性の問題—

上から順に 1 から 60 までの番号のついたカードがつみ重ねてあります。上から同じ枚数を取り①、②、③のグループに分け、②を 1 番上にし、②、①、③の順につみ重ねました。次の問いに答えなさい。

(1) さらに上から同じ枚数ずつ①、②、③、④のグループに分け、③のグループだけを取り出し、1 番上にのせました。このとき 21 番のカードは上から数えて何枚目か求めなさい。

(2) (1) に続いてさらに同じ枚数ずつ①、②、③、④、⑤のグループに分け、④のグループだけを取り出し、1 番上にのせました。このとき上から 47 枚目のカードの番号を求めなさい。

(考え方)

(1) () (2) ()