

算数オンライン塾 6月24日の問題 ー規則性ー

下のような 1~50 までの同じ整数どうしを掛け合わせたものの和の 1 の位の数を求めなさい。

$$1 \times 1 + 2 \times 2 + 3 \times 3 + 4 \times 4 + \dots + 49 \times 49 + 50 \times 50$$

【式と考え方】