

《 整数の性質① レベル2 》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M47 約数と倍数

最大公約数と最小公倍数を求めよ。

(1) 84, 120, 180 (2) 51, 85, 119

【解答欄】

【認定問題 2】 M48 互いに素

720 以下の自然数のうち 720 と互いに素であるものは何個あるか。

【解答欄】

【認定問題 3】 M54 ガウス記号

$[x]$ は x を超えない最大の整数とする。

(1) $[x] = -4$ を満たす x の範囲 (2) $[2x + 3] = 5$ を満たす x の範囲

【解答欄】