

《数と式 レベル4》 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】 M1 文字入り不等式

$5x - 2 < x + a$ を満たす x の最大の整数が 1 であるとき、定数 a の範囲を求めよ。

【解答欄】

【認定問題 2】 M3 絶対値の関数

$f(x) = |x| + |x - 1| + |x - 3|$ ($-1 \leq x \leq 4$) の最小値とそのときの x を求めよ。

【解答欄】