

() 組 () 番 名前 ()

1 ある映画館の入場料は, 大人1人が x 円, 子ども1人が y 円である。このとき, 次の式はどんなことを表していますか。

(1) $x > y$

(2) $x - y = 700$

(3) 「5000円で, 大人2人と子ども2人の合計の入場料を払うことができる」という関係を表している不等式を, 次の①~③の中から選び, 番号を○で囲みなさい。

① $2x - 2y < 5000$

② $2x + 2y > 5000$

③ $2x + 2y \leq 5000$

2 次の数量の関係を, 不等式に表しなさい。

(1) ある数 a に4を加えると, 和が12以上になる。

(2) ある数 y を3倍すると, 積が50より小さくなる。