



解答

1次方程式.13 (文章問題)

名前 _____

問 次の問いに答えよ。

- ① ある中学校の文化祭で、何台かの長机にポスターを並べて展示することになった。長机1台にポスターを3枚ずつ並べると、ポスターを12枚並べきれなかった。そこで長机1台にポスターを4枚並べ直したところ、最後の長机にはポスターが2枚だけになった。長机の台数とポスターの枚数をそれぞれ求めなさい。

答え

- ② 体育館でいすを並べることになった。いすを1列に6脚ずつ並べると、18脚並べられなかった。そこで1列に8脚ずつ並べ直すと、最後の列にはいすが2脚しかなかった。列の数といすの総数を求めなさい。

答え

- ③ ある美術展で絵画をパネルに展示した。1枚のパネルに絵を2枚ずつ展示すると、10枚飾りきれなかった。そこで1枚のパネルに3枚ずつ展示し直したところ、最後のパネルには1枚しか展示できなかった。パネルの枚数と絵の数を求めなさい。

答え

- ④ 図書室の棚に本を並べた。1段に6冊ずつ並べると12冊足りなかった。1段に8冊ずつ並べ直したところ、最後の段には4冊しか並べられなかった。棚の段数と本の数を求めなさい。

答え
