

問題

(1) ある中学校の倉庫には、新しいイスと古いイスが合わせて157脚あった。美化委員34人は、A班とB班に分かれ、A班は新しいイスを体育館に運び、B班は古いイスを雑巾でふいてきれいにすることにした。A班が新しい椅子を1人3脚ずつで運んだところ、新しいイスをちょうど全部運び出すことができた。B班は古いイスを1人5脚ずつふき、さらにB班のうちの半分の人がもう1脚ずつふいたところ、古いイスをちょうど全部きれいにするすることができたという。

このとき、A班の人数は何人であったか。また、古いイスは全部で何脚あったか。方程式をつくり、計算の過程を書き、答えを求めなさい。 【静岡】

---

---

---

---

---

---

---

---