



فندق (نزل) للرحلة السنوية

يخرجُ تلاميذُ طبقة صفوف السادس من مدرسة الأخوة في رحلة سنوية إلى القدس ولمدة يومين. عدد تلاميذ طبقة صفوف السادس هو 80 تلميذاً. اشترك منهم 75 تلميذاً فقط في الرحلة.

لحجز مكان مبيت للتلاميذ. تلقت إدارة المدرسة اقتراحاً من نزل "القدس الذهبية".
اقتراح نزل "القدس الذهبية":

غرفة صغيرة تتسع حتى 4 أشخاص، بسعر 40 شاقلاً لليلة الواحدة.
غرفة كبيرة تتسع حتى 7 أشخاص، بسعر 63 شاقلاً لليلة الواحدة.

قالت مديرة المدرسة: علينا أن نحجز 6 غرف كبيرة.

1. (أ) إذا كان كذلك، كم غرفة صغيرة يحتاجون بعد؟
- (ب) كم هي التكلفة الكلية لحجز الغرف؟

قالت نائبة المديرية: أظن بأنه يمكننا أن نقلل التكاليف إذا حجزنا غرفاً بطريقة أخرى.

هل صدقت نائبة المديرية؟

2. إذا كان الجواب نعم. كم غرفة من كل نوع عليهم أن يحجزوا، كي تكون التكلفة الكلية أقل ما يمكن؟