



لباس موحد

حلّوا المسألة التالية

قررت لجنة أولياء الأمور التلاميذ في مدرسة، مع اقتراب انتهاء التعلّم في المرحلة الإعدادية والانتقال إلى المرحلة الثانوية أن تشتري للتلاميذ قمصاناً جديدة عليها شعار المدرسة. معلوم أن ثمن قميص واحد صيفي هو 4 شواقل وثمان قميص واحد شتوي هو 12 شاقلاً.

حضّرت لجنة أولياء الأمور رُزماً خاصة لكلّ تلميذ في المدرسة.

- (أ) قررت اللجنة أن يكون سعر كلّ رزمة 48 شاقلاً. كم قميص صيفي وكم قميص شتوي يمكن أن تشتري؟
- (ب) قررت اللجنة أن يكون في كلّ رزمة سعرها 48 شاقلاً، على الأكثر 8 قمصان. كم قميص صيفي وكم قميص شتوي يمكن أن يكون في رزمة كهذه؟
- (ت) أرادت اللجنة أن تُخفّض سعر كل رُزمة، هكذا لتشمل كلّ رزمة 8 قمصان ويكون سعرها أقل من 48 شاقلاً. هل ذه مُمكن؟ إذا نعم، ما هي الإمكانيات؟
- (ث) ما هو أقل سعر مُمكن لرزمة فيه 8 قمصان؟