

## عيد الاستقلال

### مهمة

خطت لجنة التلاميذ في المدرسة استعداد لعيد الاستقلال، شراء بالونات هيليوم وأعلام. معلوم أن ثمن البالون الواحد هو 4 شواقل و ثمن العلم الواحد هو 12 شاقلاً.

أرادت اللجنة تحضير رزم خاصة لكل صف من الصفوف في المدرسة.

1. قررت اللجنة أن يكون سعر كل رزمة 48 شاقلاً. كم بالون وكم علمًا يمكن أن تشتري؟
2. قررت اللجنة أن يكون في كل رزمة بسعر 48 شاقلاً، 8 أغراض على الأكثر. كم بالون وكم علمًا يمكن أن يكون في كل رزمة كهذه؟
3. أرادت اللجنة تخفيض سعر كل رزمة، ومع ذلك أن يبقى في كل رزمة 8 أغراض والسعر الكلي أقل من 48 شاقلاً. هل ه ذا ممكنًا؟ إذا نعم، فما هي الإمكانيات؟
4. ما هو أقل سعر ممكن لرزمة تحتوي على 8 أغراض؟

### درجة

يمكنكم الاستعانة بالتطبيق المرفق.