



حفلة عيد ميلاد

اجبوا على الاسئلة التالية

يصادف عيد ميلاد لينا وسما في نفس اليوم.

- أ) خطت كل منهما دعوة 5 صديقات للاحتفال معها في عيد ميلادها. وأخيراً، قررتا أن تقيما حفلة مشتركة بمناسبة عيد ميلادهما ودون أن تغيّرا قائمة الصديقات المدعوات. كم بنتاً ستشترك في هذه الحفلة؟
- ب) إذا قررت لينا دعوة 5 صديقات بالضبط، وقررت سما دعوة عدد مختلف من الصديقات من 1 إلى 10، كم يكون عدد البنات اللاتي ستشتركن في الحفلة؟