

حفلة عيد ميلاد

מهمة

يصادف عيد ميلاد لينا وسما في نفس اليوم.
 (أ) خططت 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 الى 10,
 كم يكون عدد البنات اللاتي ستشتركن في الحفلة؟

درجة

○ يمكن الاستعانة في التطبيق.