

1. في الساحة نوعان من الدراجات: دراجات ذات عجلتين، ودراجات ذات 3 عجلات.

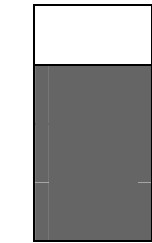
عدّ سامر عجلات الدراجات فوجد أن هناك 23 عجلة.  
كم دراجة من كل نوع يوجد؟ حاول أن تجد عدة إمكانيات.

الإمكانية الأولى: \_\_\_\_\_  
الإمكانية الثانية: \_\_\_\_\_  
الإمكانية الثالثة: \_\_\_\_\_  
الإمكانية الرابعة: \_\_\_\_\_

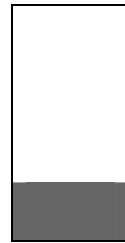
2. ركبت كل من لميس وسهير دراجتها، في المسار المعد لذلك.  
بدأتا بالسير من بداية المسار، كل منهما بسرعة ثابتة كل الوقت،  
وبدون توقف، حتى وصلتا نهاية المسار.  
أخذ لسهير وقت أكثر حتى تصل نهاية المسار.  
حوّط العبارة المناسبة:

(أ) سرعة لميس أكبر من سرعة سهير (ب) سرعة سهير أكبر من سرعة لميس  
(ج) لكليهما نفس السرعة (د) لا يمكننا أن نعرف العلاقة بين سرعتيهما

3. في الإبريقين "أ" و "ب" شراب التوت، بنفس التركيز (نفس الحلاوة).  
أضفنا كأساً من مركز التوت لكل من الإبريقين.



الكأس "ب"



الكأس "أ"

حوّط العبارة الصحيحة:

(أ) الشراب في الإبريق "أ" أصبح أكثر تركيزاً.  
(ب) الشراب في الإبريق "ب" أصبح أكثر تركيزاً.  
(ج) الشراب في الإبريقين بقي بنفس التركيز.

## للمعلم :

### سؤال 1

يجب إعطاء الفرصة للطلاب أن يحلوا بطريقة التجربة والخطأ.  
إمكانيات الحل:

دراجات ذات 3 عجلات.      دراجات ذات عجلتين

1	10
3	7
5	4
7	1