

עמל 21



أعداد متتالية حاصل جمعها من مضاعفات الـ 10

بالنسبة لكل بند

إذا وجدتم المطلوب

حاولوا إيجاد إمكانيات
أخرى وجدوا صفات
مشتركة لكل الامكانيات
التي وجدتموها.

إذا قررتم أنه لا يوجد حل

حاولوا أن تفسروا.

1. حاولوا أن تجدوا **عدين** متتاليين
حاصل جمعهما من مضاعفات الـ 10

2. حاولوا أن تجدوا **ثلاثة أعداد** متتالية
حاصل جمعها من مضاعفات الـ 10

3. حاولوا أن تجدوا **أربعة أعداد** متتالية
حاصل جمعها من مضاعفات الـ 10

4. حاولوا أن تجدوا **خمسة أعداد** متتالية
حاصل جمعها من مضاعفات الـ 10

جدوا متواليات مختلفة (من **ستة**، **سبعة**،
ثمانية... **أعداد** متتالية، حاصل جمعها من مضاعفات الـ 10)

• هل دائماً يمكن تكوين متوالية فيها عدد فردي من
الأعداد المتتالية بحيث يكون حاصل جمعها من
مضاعفات الـ 10؟ فسروا.
اعرضوا طرقاً لبناء هذه المتواليات.

• هل دائماً يمكن تكوين متوالية فيها عدد زوجي من
الأعداد المتتالية بحيث يكون حاصل جمعها من
مضاعفات الـ 10؟ فسروا.
اعرضوا طرقاً لبناء هذه المتواليات.

