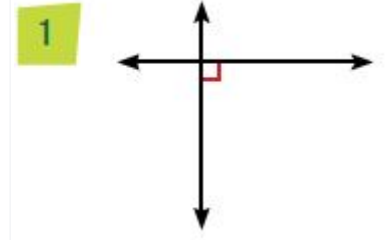
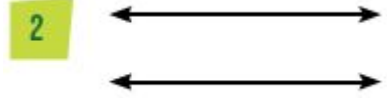


حل أسئلة اتحقق من فهمي

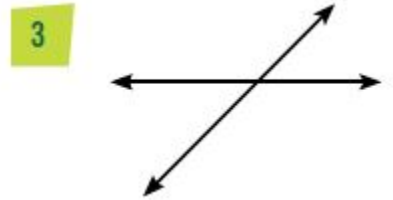
أحدّد العلاقة بين كلّ مُستقيمين:



مستقيمان متعامدان



مستقيمان متوازيان



مستقيمان متقاطعان

أحدّد العلاقة بين كلّ مُستقيمين:

4



مستقيمان متقاطعان

5



مستقيمان متعامدان

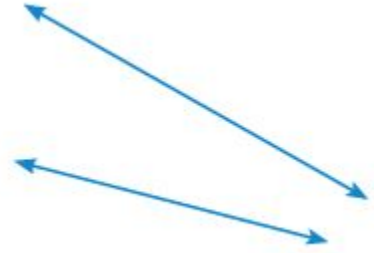
6



مستقيمان متوازيان

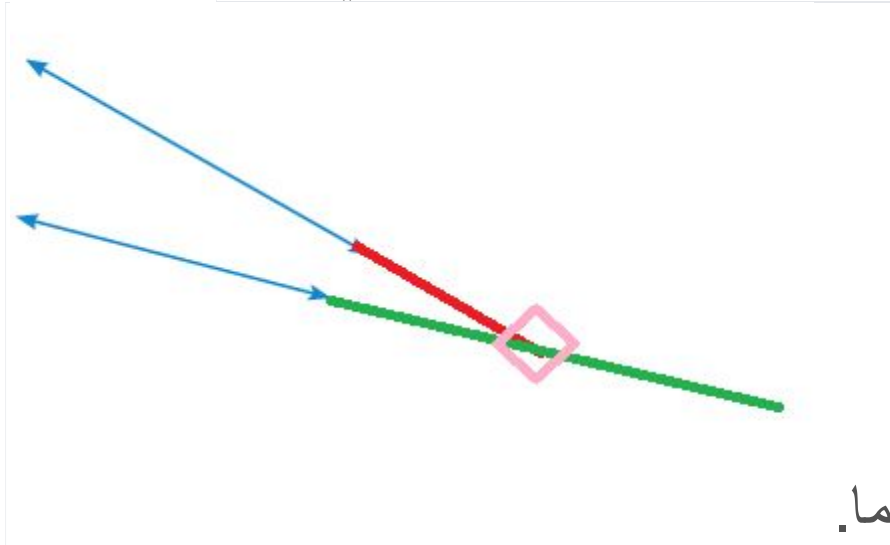
أحل المسألة

تَبْرِيرٌ: أَصِفُ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ الْمُسْتَقِيمَيْنِ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ،



مُبَرَّرًا إِيَّابَتِي.

. هَذَانِ مُسْتَقِيمَانِ مُتَقَاطِعَانِ؛ لِأَنَّهُ إِذَا قَمْنَا بِعَمَلِ امْتِدَادِ لِهَمَا
سَنَجِدُ أَنَّهُمَا سَوْفَ يَلْتَقِيَانِ فِي نَقْطَةٍ

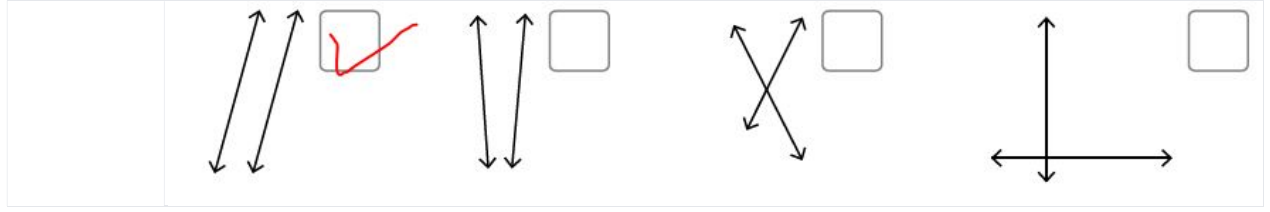


مَا.

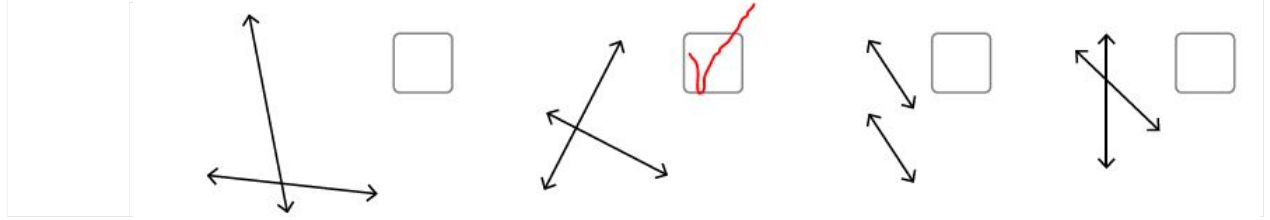
. كَمَا أَلَاظُ أَنَّ الْبَعْدَ بَيْنَهُمَا لَيْسَ ثَابِتًا.

حل أسئلة كتاب التمارين

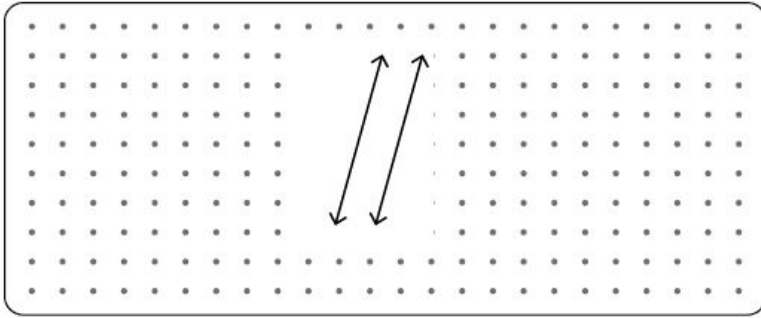
أَضَعُ إِشَارَةَ $\surd$ بِجَانِبِ الْمُسْتَقِيمَيْنِ الْمُتَوَازِيَيْنِ:



أَضَعْ إِشَارَةَ ✓ بِجَانِبِ الْمُسْتَقِيمَيْنِ الْمُتَعَامِدَيْنِ:



■ أَرَسُمُ عَلَى الشَّبَكَةِ الْمُنْقَطَةِ مُسْتَقِيمَيْنِ مُتَوَازِيَيْنِ



■ أَرَسُمُ عَلَى الشَّبَكَةِ الْمُنْقَطَةِ مُسْتَقِيمَيْنِ مُتَقَاطِعَيْنِ

