

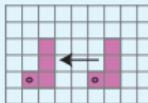
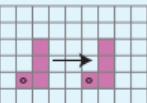
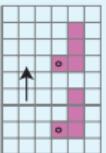
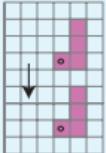
حركة الأشكال

الدرس
٣-٥

Translate Shapes



في أي اتجاه تتحرك الشكل؟



حركة شمالاً

حركة شرقاً

حركة غرباً

كم دار عقرب الساعة؟



دوران دوران كاملة



دوران نصف دوران



دوران ربع دوران



لاحظ حوط الكلمة المناسبة لحركة الشكل.

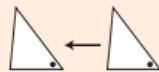


ب

دوران دوران كاملة

نصف دوران

ربيع دوران

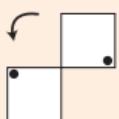


ج

شمالاً

شرقاً

غرباً

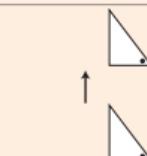


د

دوران دوران كاملة

نصف دوران

ربيع دوران



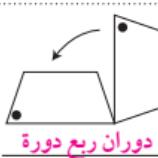
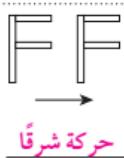
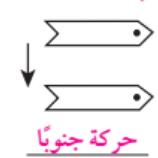
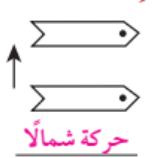
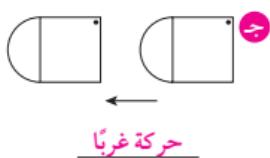
هـ

شمالاً

غربياً

جنوباً

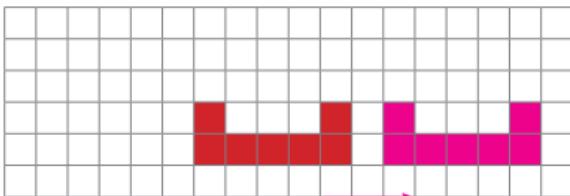
١ أكْتُبِ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِحَرْكَةِ الشَّكْلِ.



٢ حَوْطِ الصَّوْرَةِ الَّتِي تَبَيَّنُ أَنَّ الْعَقْرَبَ دَارَ نِصْفَ دَوْرَةً.



٣ أُزْسِمِ الشَّكْلَ بَعْدَ أَنْ تَحْرَكَ شَرْقاً.



٤ إِحْكِمْ قِصَّةَ عَنْ رِحْلَةِ قُمْتَ بِهَا مَعْ أُسْرَتِكَ فِي السَّيَّارَةِ. يُمْكِنُكَ الْأَسْتِعْانَةُ بِالْكَلِمَاتِ: شمالاً، غرباً، شرقاً، جنوباً، ربع دورة، نصف دورة، دورة كاملة. تختلف إجابات المتعلمين.