

المستوى: السنة أولى  
المريية: شادية السلطاني

المادّة: إيقاظ علمي  
( فيزياء : دفع / جذب )

مكتبتني mektabeti.com

السند: زَارَ خَالِدٌ وَيُسْرِيَّ وَغَادَهُ صَيْعَةَ الْعَمِّ حَمْرَةً،

وَأَرَادُوا إِخْرَاجَ الْخُرُوفِ مِنَ الْإِسْطَبْلِ لِيَلْعَبُوا مَعَهُ لَكِنَّهُمْ

لَمْ يَسْتَطِيعُوا، فَاقْتَرَحَتْ غَادَةٌ عَلَى يُسْرِيَّ أَنْ يَجْذِبَ

الْخُرُوفَ مِنْ قَرْنِيهِ الصَّغِيرَيْنِ وَخَالِدٌ يَدْفَعُهُ مِنَ الْخَلْفِ.

سَطَّطَ يُسْرِيَّ عَلَى الْخُرُوفِ عَمَلِيَّةَ جَذْبٍ.

سَطَّطَ خَالِدٌ عَلَى الْخُرُوفِ قُوَّةَ دَفْعٍ.

مكتبتني mektabeti.com

مكتبتني mektabeti.com

التعلّمة 1: أَشْطَبُ الْخَطَأَ.



دَفَعٌ

جَذَبٌ



دَفَعٌ

جَذَبٌ



جَذَبٌ

دَفَعٌ

التعلّمة 2: أَرْبَطْ كُلَّ صُورَةٍ بِنَوْعِ الْقُوَّةِ الْمُسَلِّطَةِ عَلَى كُلِّ جِسْمٍ.

دَفَعٌ

جَذَبٌ

مكتبتني mektabeti.com



### التعليمة 3: اكتبُ أمامَ كُلِّ نَسَاطٍ دَفْعٌ أَوْ جَذْبٌ.

- عِنْدَمَا أَفْتَحُ الْبَابَ أُسَلِّطُ عَلَيْهِ قُوَّةً

- حِينَ أَفْتَحُ الْبَابَ أُسَلِّطُ عَلَيْهِ قُوَّةً

- عِنْدَمَا أَجْرُ مِحْفَظَتِي أُسَلِّطُ عَلَيْهَا قُوَّةً

- أَقْدِفُ الْكُرَّةَ فَأَسَلِّطُ عَلَيْهَا قُوَّةً

### التعليمة 4: أصْلِحُ الْخَطَأَ.

- سَلِّطَ الطِّفْلُ عَلَى الْعَرَبَةِ قُوَّةً دَفْعًا.



mektabeti.com

- قَامَتُ الْبِنْتُ بِعَمَلِيَّةٍ جَذْبٍ لِلْعَرَبَةِ.



mektabeti.com

- الْأُمُّ تَجَذِبُ عَرَبَةَ رَضِيعِهَا.



mektabeti.com

- يَدْفَعُ الْأَطْفَالُ الْحَبْلَ.

