

المستوى: السنة أولى

المادة: إيقاظ علمي

المربية: شادية السلطاني

(فيزياء : دفع / جذب)

السند: زَارَ خَالِدٌ وَيُسْرِي وَغَادَهُ ضَيْعَةَ الْعَمِّ حَمَزَةً،

وَأَرَادُوا إِخْرَاجَ الْخُرُوفِ مِنَ الْإِسْطَبْلِ لِيَلْعَبُوا مَعَهُ لَكِنَّهُمْ

لَمْ يَسْتَطِيعُوا، فَافْتَرَحَتْ غَادَةُ عَلَى يُسْرِي أَنْ يَجْذِبَ

الْخُرُوفَ مِنْ قَرْنَيْهِ الصَّغِيرَيْنِ وَخَالِدٌ يَدْفَعُهُ مِنَ الْخَلْفِ

سَلَطَ يُسْرِي عَلَى الْخُرُوفِ عَمَلِيَّةَ جَذْبٍ. ←

سَلَطَ خَالِدٌ عَلَى الْخُرُوفِ قُوَّةَ دَفْعٍ. ←

التعلیمة 1: أَشْطَبُ الْخَطَأُ.



دَفْعٌ

جَذْبٌ



دَفْعٌ

جَذْبٌ



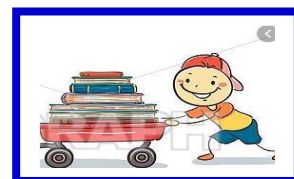
جَذْبٌ

دَفْعٌ

التعلیمة 2: أَرْبَطُ كُلَّ صُورَةٍ بِنَوْعِ الْقُوَّةِ الْمُسَلَّطَةِ عَلَى كُلِّ جِسْمٍ.

دَفْعٌ

جَذْبٌ



التعلیمة 3: اكتبُ أمامَ كلِّ نشاطٍ **دَفَعٌ** أو **جَذَبٌ**.

- عِنْدَمَا أَفْتَحُ الْبَابَ أُسَلِّطُ عَلَيْهِ قُوَّةً

- حِينَ أَفْتَحُ الْبَابَ أُسَلِّطُ عَلَيْهِ قُوَّةً

- عِنْدَمَا أَجْرُ مِحْفَظَتِي أُسَلِّطُ عَلَيْهَا قُوَّةً

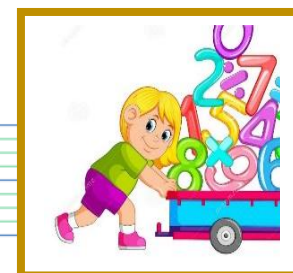
- أَقْذِفُ الْكُرَّةَ فَأَسَلِّطُ عَلَيْهَا قُوَّةً

التعلیمة 4: أصلحُ الخَطَأَ.

- سَلِّطَ الطِّفْلُ عَلَى الْعَرَبَةِ قُوَّةً دَفَعٌ.



- قَامَتِ الْبِنْتُ بِعَمَلِيَّةِ جَذَبٍ لِلْعَرَبَةِ.



- الْأُمُّ تَجْذِبُ عَرَبَةً رَضِيعِيهَا.



- يَدْفَعُ الْأَطْفَالُ الْحَبْلَ.

