

٤-٥ التمثيل بالأعمدة



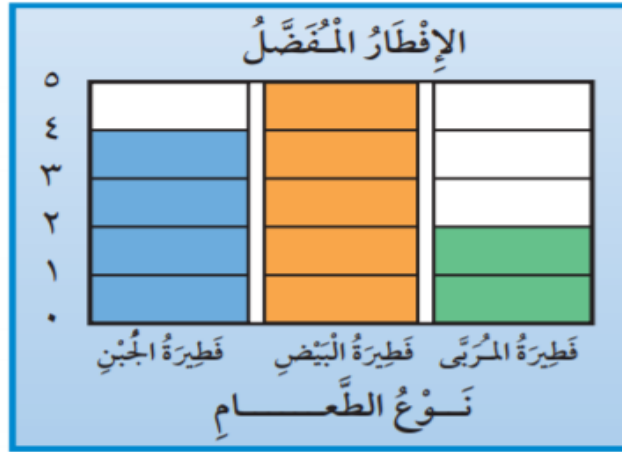
أ. أحمد الأحمد



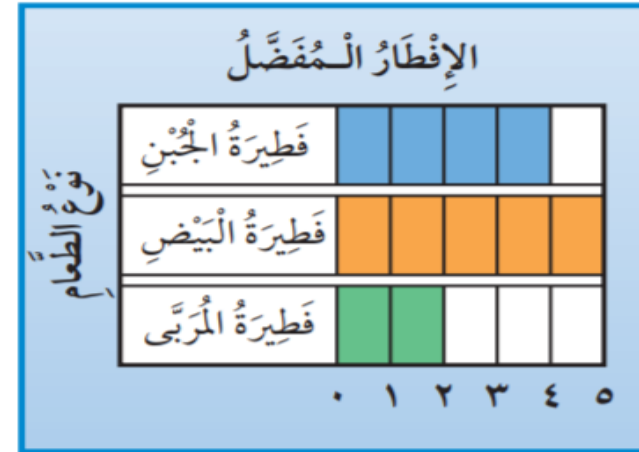
@ahmad9963

أَسْتَغْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالْأَعْمِدَةِ لِعَرْضِ الْبَيِّنَاتِ.
وَلَكِنِّي أَنْفَذْتُ تَمَثِيلًا بِالْأَعْمِدَةِ فَإِنِّي أُلَوِّنُ مُرَبَّعًا وَاحِدًا لِكُلِّ اسْتِجَابَةٍ.
وَيَظْهَرُ التَّمْثِيلُ بِالْأَعْمِدَةِ فِي شَكْلَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ.

الشَّكْلُ الثَّانِي



الشَّكْلُ الْأَوَّلُ



فكرة الدرس

أمثل البيانات
بالأعمدة من
جدول الإشارات.

المفردات
التمثيل بالأعمدة

١ أَسْتَعْمِلُ جَدُولَ الْإِشَارَاتِ لِتَمَثِيلِ الْبَيِّنَاتِ بِالْأَعْمِدَةِ:

أَتَأَكَّدُ



الْإِفْطَارُ الْمُفَضَّلُ

نَوْعُ الطَّعَامِ

الْفُؤْلُ					
الْجُبْنُ					
الْفَلَاوِلُ					
الزَّعْتَرُ					
الْبَيْضُ					

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥

الْإِشَارَاتُ	الْإِفْطَارُ الْمُفَضَّلُ
	الْفُؤْلُ
	الْجُبْنُ
	الْفَلَاوِلُ
	الزَّعْتَرُ
	الْبَيْضُ



أُكْمِلْ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ، ثُمَّ اسْتَغْمِلْهُ لِتَمَثِيلِ الْبَيِّنَاتِ بِالْأَعْمِدَةِ:

أَتَدْرِبُ

٣

الْأَلْوَانُ	لَوْنُ الْقَمِيصِ						
	أَحْمَرُ						
	أَزْرَقُ						
	أَسْوَدُ						
	أَخْضَرُ						
	أَبْيَضُ						
عَدَدُ الطُّلَابِ							

الْعَدَدُ	الإِشَارَاتُ	لَوْنُ الْقَمِيصِ
		أَحْمَرُ
		أَزْرَقُ
		أَسْوَدُ
		أَخْضَرُ
		أَبْيَضُ



أُكْمِلْ جَدْوَلَ الإِشَارَاتِ، ثُمَّ اسْتَغْمِلْهُ لِتَمَثِيلِ الْبَيِّنَاتِ بِالْأَعْمَدَةِ:

أَتَدْرِبُ

٤

يَكْتُبُ بِيَدِهِ الْيُمْنَى أَوْ الْيُسْرَى

٧		
٦		
٥		
٤		
٣		
٢		
١		
٠		

عَدَدُ الطُّلَّابِ

الْيَدُ الْيُمْنَى الْيَدُ الْيُسْرَى

يَكْتُبُ بِالْيَدِ:	الإِشَارَاتُ	العَدَدُ
الْيُسْرَى		
الْيُمْنَى		