

تفاصيل استعمال الأدوات التكنولوجية في درس محوسب رقم "5" :-

يندرج الدرس في سلسلة الدروس الآتية: خواص عملية الجمع للصف: الثاني

الدرس رقم "5"	الدرس رقم "4"	الدرس رقم "3"	الدرس رقم "2"	الدرس رقم "1"	عنوان الدرس
حواصل جمع زوجية أو فردية	مراجعة: الأعداد الزوجية والأعداد الفردية	خواص أعداد في عملية الجمع: خاصة الـ "0" والـ "1" في الجمع	خواص عملية الجمع: قانون التبادل في الجمع	الحقائق الأساسية وجدول الجمع	هل سيتم استعمال أدوات محوسبة؟
نعم	لا	لا	لا	لا	

عنوان الدرس المحوسب: حواصل جمع زوجية أو فردية

أهداف الدرس حسب المنهج التعليمي هي كما يلي :-

أ- أن يراجع الطالب الحقائق الأساسية حتى 50

ب- أن يعرف الطالب أنه لحاصل جمع واحد يوجد عدة تمارين مختلفة

ج- أن يربط الطالب بين حاصل الجمع والأعداد المضافة ويستنتج متى يكون حاصل الجمع عدد زوجي ومتى يكون عدد فردي

الأدوات التكنولوجية المستعملة خلال الدرس: برمجة خاصة

أدوات مساعدة خلال الدرس: ورقة عمل "حواصل جمع زوجية أم فردية"

عنوان الرابط المستعمل خلال الدرس هو كما يلي :-

[http://www.fi.uu.nl/toepassingen/00091/toepassing\\_wisweb.en.html](http://www.fi.uu.nl/toepassingen/00091/toepassing_wisweb.en.html)

الأهداف من استعمال الأداة المحوسبة خلال الدرس هي كما يلي :-

أ- أن يكتسب الطالب دافعية وحافز للدرس باستعمال مهارات المئة 21

ب- أن تحث الطالب على تطوير المهارة الشفهية في عملية الجمع وأن يراجع الحقائق الأساسية

بطريقة تختلف عن المعتاد عليها

ج- تساعد الطالب على إيجاد حلول لمسألة معطاة - مهمة بحث

## حواصل جمع زوجية أم فردية

1) أكمل بأعداد مناسبة :-

_____ + _____ = _____	_____ + _____ = _____
فردى فردى	فردى فردى
_____ + _____ = _____	_____ + _____ = _____
زوجى زوجى	زوجى زوجى
_____ + _____ = _____	_____ + _____ = _____
زوجى فردى	زوجى فردى

2) رتب حواصل الجمع التي حصلت عليها في البيت الملائم :-

أعداد فردية

أعداد زوجية

--	--

أكتب ماذا تستنتج :-

\* عدد فردى + عدد فردى = \_\_\_\_\_

\* عدد زوجى + عدد فردى = \_\_\_\_\_

\* عدد فردى + عدد زوجى = \_\_\_\_\_

\* عدد زوجى + عدد زوجى = \_\_\_\_\_

3) أكمل بأعداد ملائمة إذا أمكن:-

$$8 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع زوجي

$$12 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع فردي

$$9 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع زوجي

$$13 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع فردي

$$17 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع زوجي

$$18 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع فردي

$$23 + \square = \underline{\hspace{2cm}}$$

حاصل جمع فردي