



53%

$\frac{4}{12}$



5.76

## المضاعفات المشتركة

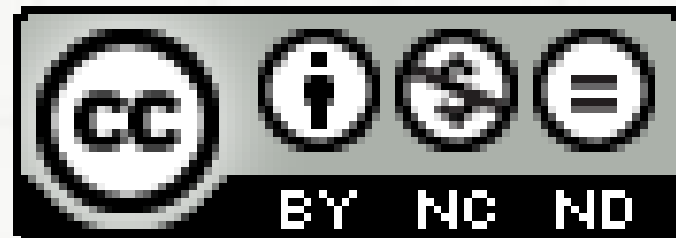
53%



الصف الخامس

إعداد: أ.سكينة علي جاسم

$\frac{4}{12}$



0.3425



أهداف الدرس:

١- أن تحدد التلميذة المضاعفات المشتركة؟  
لعديدين أو أكثر

56%

3.549

$\frac{6}{48}$

0.3425

$\frac{7}{14}$

38%



## تمهيد :

تتبرع مريم كل شهر إلى جمعية النبيه صالح الخيرية إذا تبرعت في الشهر الأول بمبلغ ٤ دنانير وفي الشهر الثاني ٨ دنانير وفي الشهر الثالث ١٢ دينار . إذا استمرت في التبرع ، فكم ديناراً دفعت في الشهر السادس ؟



المبلغ يتضاعف شهرياً ٤ دنانير . لإيجاد المبلغ الذي تبرعت به في الشهر السادس نكمل مضاعفات ٤ حتى المضاعف السادس

مضاعفات العدد ٤ هي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤

المبلغ الذي دفعته في الشهر السادس = ٢٤ دينار



مهارات القرن ٢١  
الابداع وحل  
المشكلات

ماذا لو تبرعت نور بمبلغ ٣ دنانير شهرياً وضاعفت المبلغ كل شهر . ما هو أول مبلغين مشتركين ستتبرع به مريم ونور ؟

مبلغ مريم :

مضاعفات العدد ٤ هي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، .....

مبلغ نور :

مضاعفات العدد ٣ هي : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٤ ، ٢٧ ، ٣٠ ، .....

أول مضاعفين مشتركين للعددين ٤ و ٣ هما : ١٢ و ٢٤

الزمن :  
دقيقتان

اكتب اجابتي على  
السيبورة البيضاء  
أو السبورة  
الفنلندية



أوجدني أول مضاعفين مشتركين للعددين ٨ و ١٢ .

مثال

مضاعفات العدد ٨ هي: ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢، ٤٠، ٤٨، ...

مضاعفات العدد ١٢ هي: ١٢، ٢٤، ٣٦، ٤٨، ٦٠، ...

أول مضاعفين مشتركين للعددين ٨ و ١٢ هما: ٢٤ و ٤٨

المعلمة الصغيرة



مهارات القرن ٢١  
الريادة والمبادرة

الزمن :  
دقيقتان

أوجدني أول مضاعفين مشتركين للعددين ٥ و ١٠ .

تدريب

اكتب اجابتي على  
السبورة البيضاء  
أو السبورة  
الفلنندية

الزمن :  
دقيقتان

أوجدني أول مضاعفين مشتركين للعددين ٥ و ١٠ .

تدريب

مضاعفات العدد ٥ هي : ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ...

مضاعفات العدد ١٠ هي : ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ...

أول مضاعفين مشتركين للعددين ٨ و ١٢ هما : ١٠ و ٢٠

اكتب اجابتي على  
السيبورة البيضاء  
أو السبورة  
الفنلندية