



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

مادة الرياضيات

للفف الثاني الأساسي

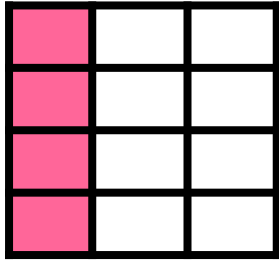
الجمع المتكرر باستخدام
المصفوفات

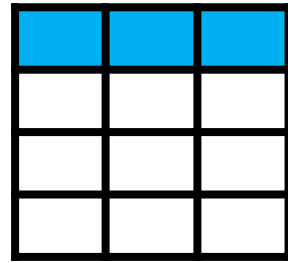


أعداد المعلمات :
منى الشبيه
أسماء العبدولي



تتكون المصفوفة من صفوف وأعمدة





الخطوة
2

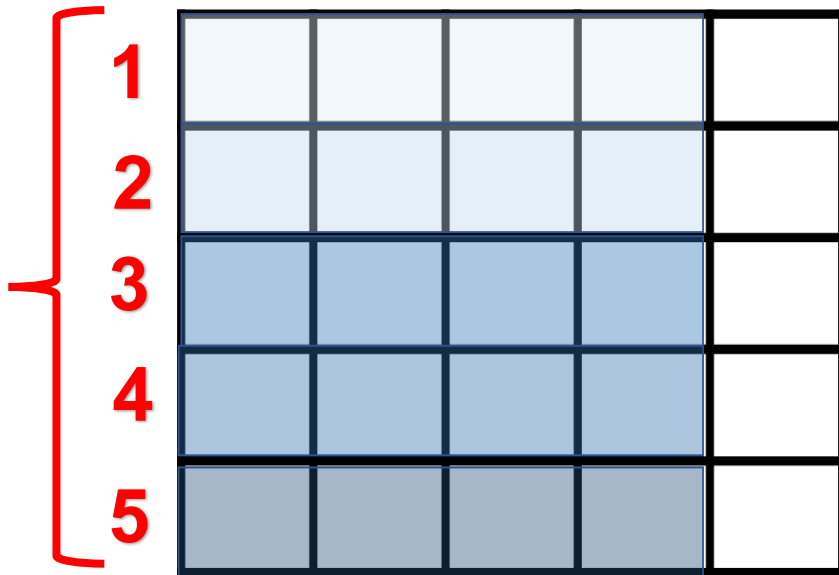
مثال

نلون كل صف
حسب العدد
المطلوب

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 4

الخطوة
1

5 صفوف



1					
2					
3					
4					
5					

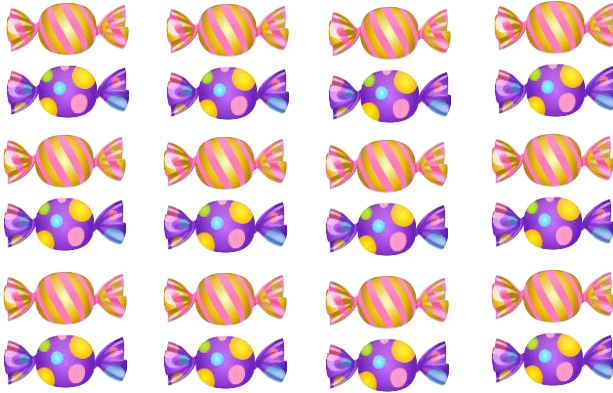
كتابة جملة عددية لعملية الجمع المتكرر

الخطوة
3

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 3 وضع 6 صفوف يتكون كل منها 4



$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من حلويات



$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من دونات

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 5



$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من النمر

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 4



$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من العسل

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 2 صفوف يتكون كل منها 5



$$..... + =$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من قلم

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 6



$$..... + + + =$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من صبار

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 7



$$..... + + + =$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من الحلوى

وضح 2 صفوف يتكون كل منها 4



$$..... + =$$

تتكون من صفوف ، وكل
صف يتكون من المثلجات

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 5

$$..... + + =$$

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 3

$$..... + + + =$$

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 1

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 5

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 2

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 6

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 3

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 2

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 2

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 3

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 5

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

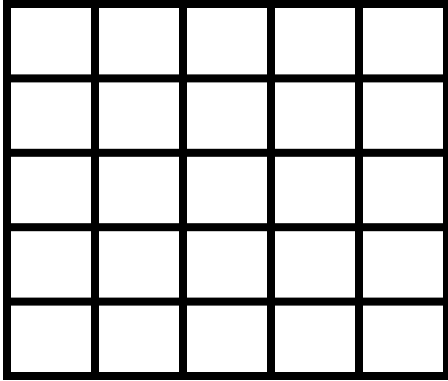
وضح 6 صفوف يتكون كل منها 4

--

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

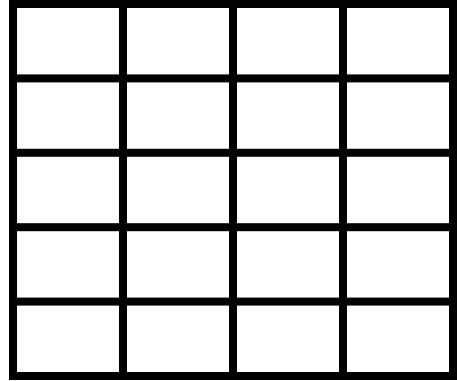
صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 3



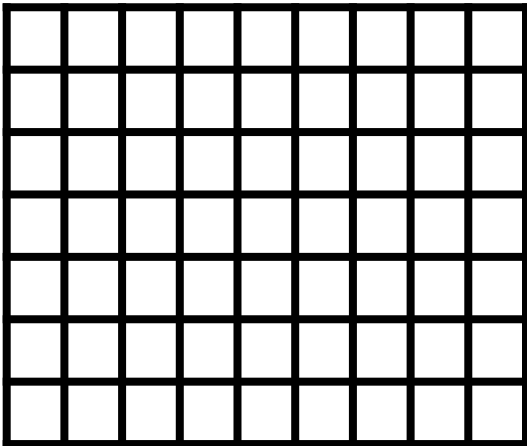
تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 4



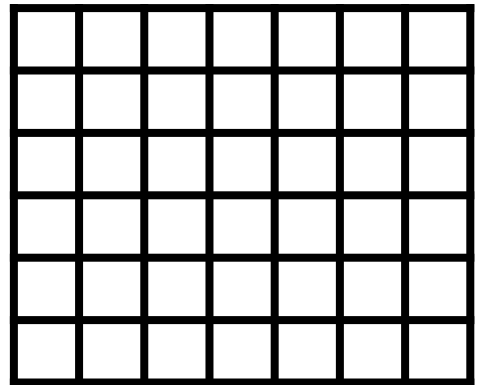
تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 7



تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

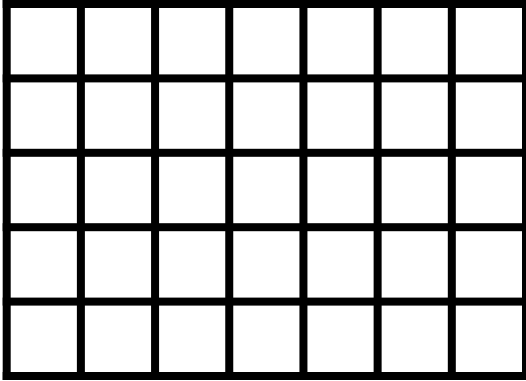
وضح 5 صفوف يتكون كل منها 6



تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

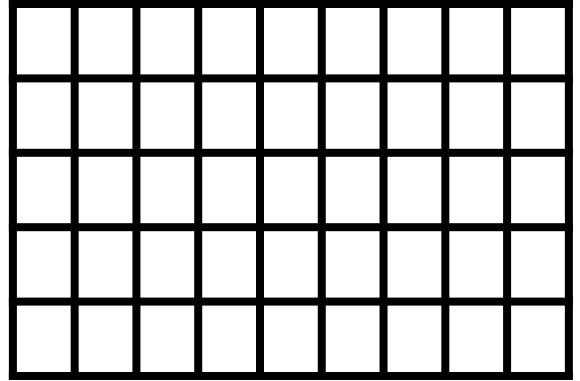
صف كل مصفوفة باستخدام جملة عددية :

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 6



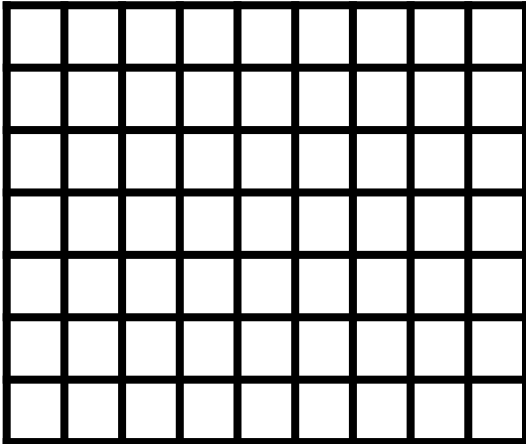
تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 9



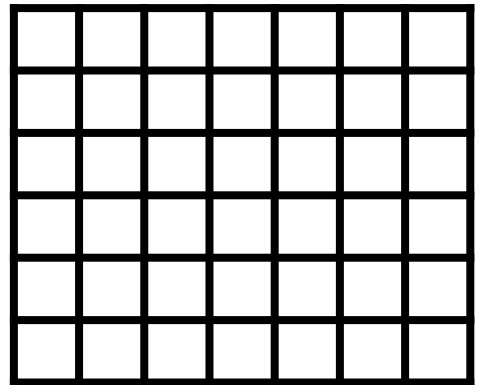
تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 4



تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 6



تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من