



مُؤسسة الإمارات
للتّعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

مادة الرياضيات

للصف الثاني الأساسي

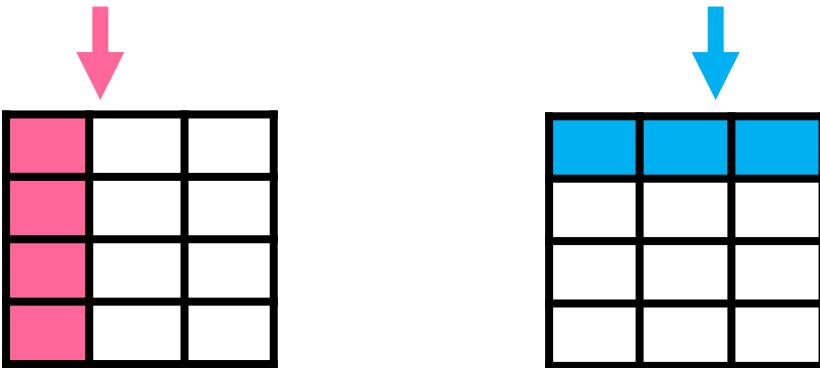
الجمع المتكرر باستخدام
المصفوفات



أعداد المعلمات :
منى الشبيه
أسماء العبدولي



ت تكون المصفوفة من صفوف وأعمدة



الخطوة
2

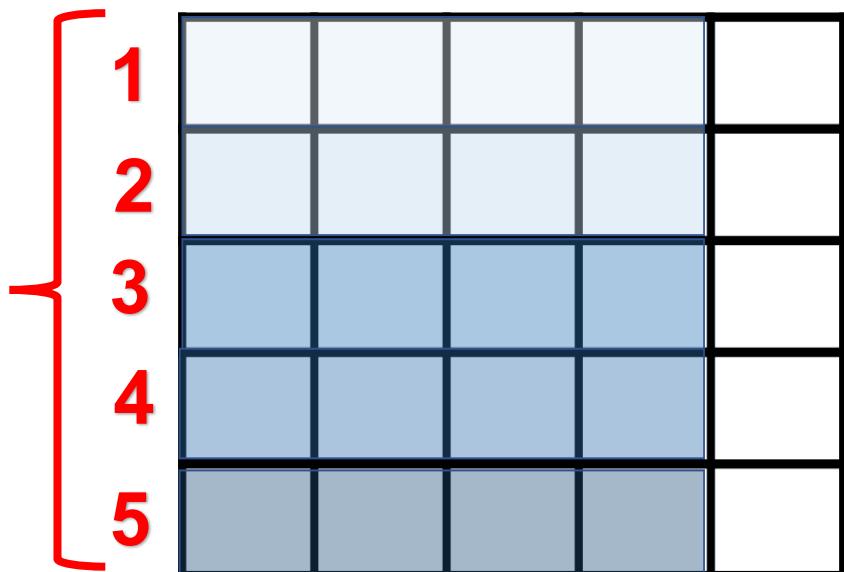
مثال

نلون كل صف حسب العدد المطلوب

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 4

الخطوة
1

5 صفوف



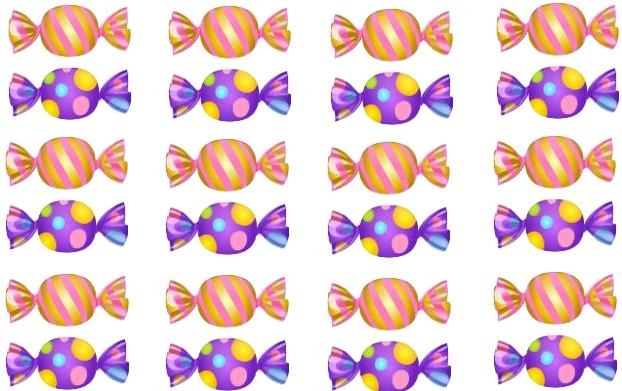
كتابة جملة عدديّة لعملية الجمع المتكرر

الخطوة
3

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

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عدية :

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



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

تتكون من صفوف ، وكل صف يتكون من حلويات



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

ت تكون من صفوف ، وكل صف يتكون من دونات

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 5



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

ت تكون من صفوف ، وكل صف يتكون من النمور

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 4

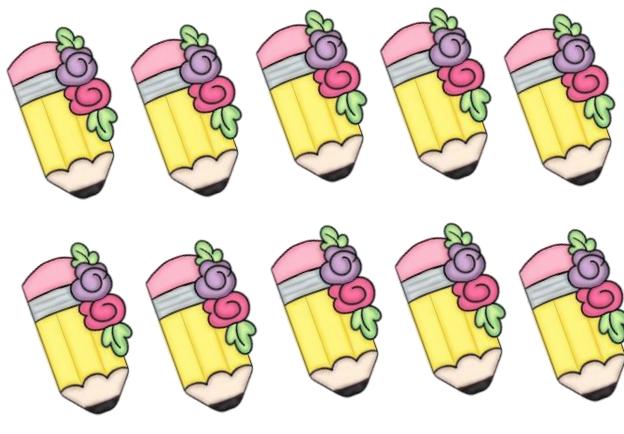


$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

ت تكون من صفوف ، وكل صف يتكون من العسل

صف كل صفوفه باستخدام جملة عدية :

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 5



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

تتكون من صفوف ، وكل صف يتكون من قلم



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

ت تكون من صفوف ، وكل صف يتكون من صبار

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 7



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

ت تكون من صفوف ، وكل صف يتكون من الحلوى

وضح 2 صفوف يتكون كل منها 4



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

ت تكون من صفوف ، وكل صف يتكون من المثلجات

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عدديّة :

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 5

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

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 3

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

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 5

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 4

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عدديّة :

وضح 5 صفوف يتكون كل منها 2

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 6

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 3

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 2

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عدديّة :

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 2

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 3

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 5

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 4

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عدديّة :

وضح 3 صفوف يتكون كل منها 3

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 4

تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 7

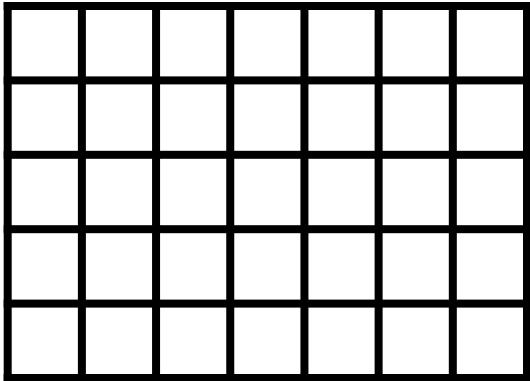
وضح 5 صفوف يتكون كل منها 6

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

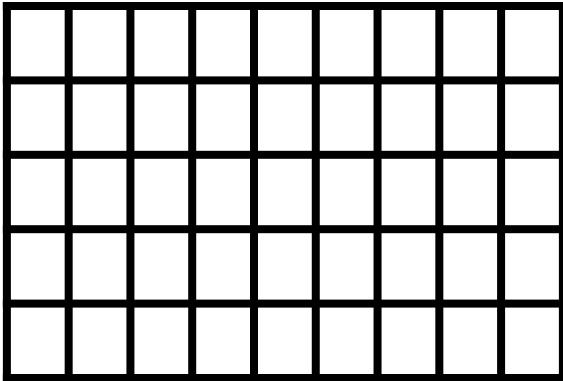
ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

صف كل مصفوفة باستخدام جملة عدديّة :

وضح 4 صفوف يتكون كل منها 6

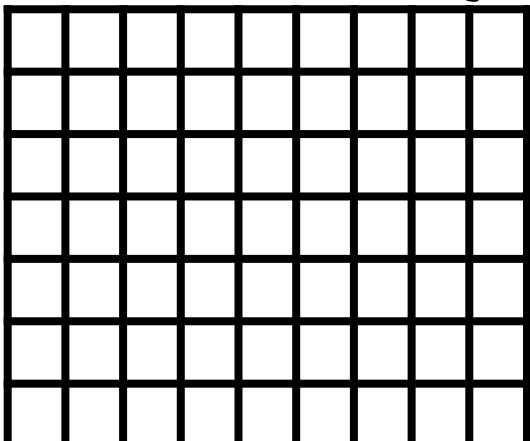


وضح 4 صفوف يتكون كل منها 9



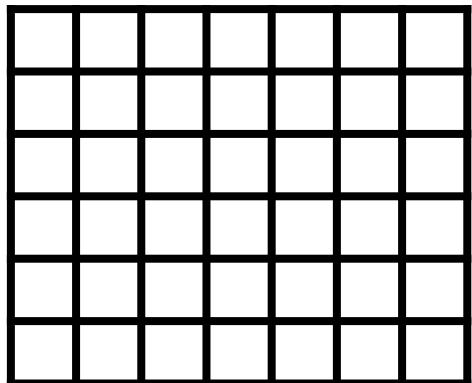
تتكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 7 صفوف يتكون كل منها 4



ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

وضح 6 صفوف يتكون كل منها 6



ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من

ت تكون من صفوف ،
وكل صف يتكون من