القسمة

أولويات العمليات الحسابية

إعداد المعلمة: انتصارعمر الصانوري

الأقواس

الجمع

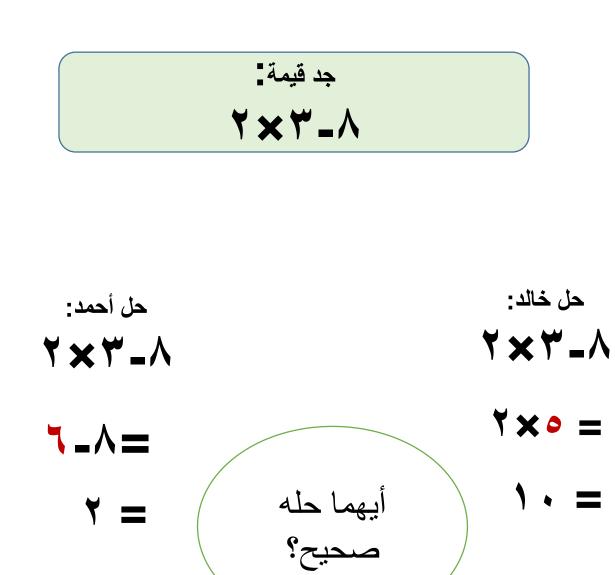
مدرسة بنات الخنساء الثانوية - جنين

القوة

7

الطرح

الضرب



مرحباً ، انا أحمد

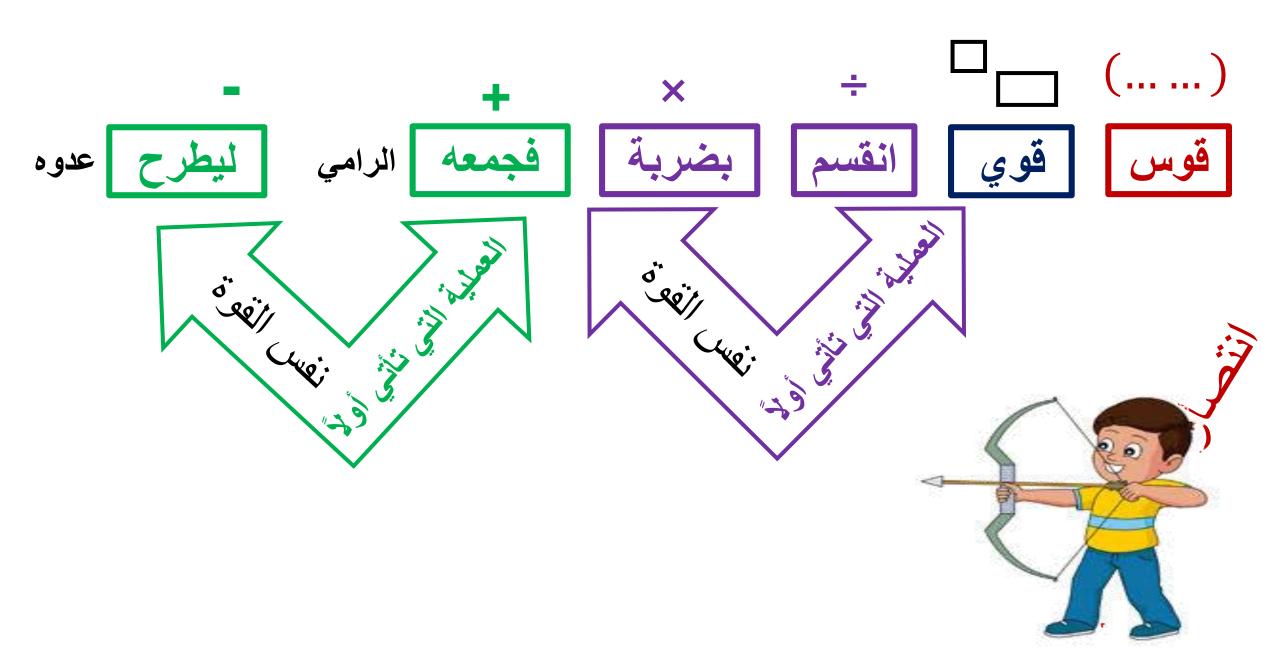


مامفهوم أولويات العمليات الحسابية؟

أولويات العمليات الحسابية أو ترتيب العمليات الحسابية: هي قاعدة خاصة وأساسية تُستعمل لحل مقدار أو مسألة تحتوي على أكثر من عملية حسابية، وبمعنى آخر هي قاعدة تُقدَم فيها عملية حسابية على الأخرى ضمن أسس معينة هدفها الوصول لحل مقدار جبري يتكون من عمليات حسابية عدة (الجمع والطرح، الضرب والقسمة)، ووضعت هذه الأولويات لمعرفة العملية التي يجب أن تُجرى أولاً، والعملية التي تُجرى ثانياً... وهكذا.



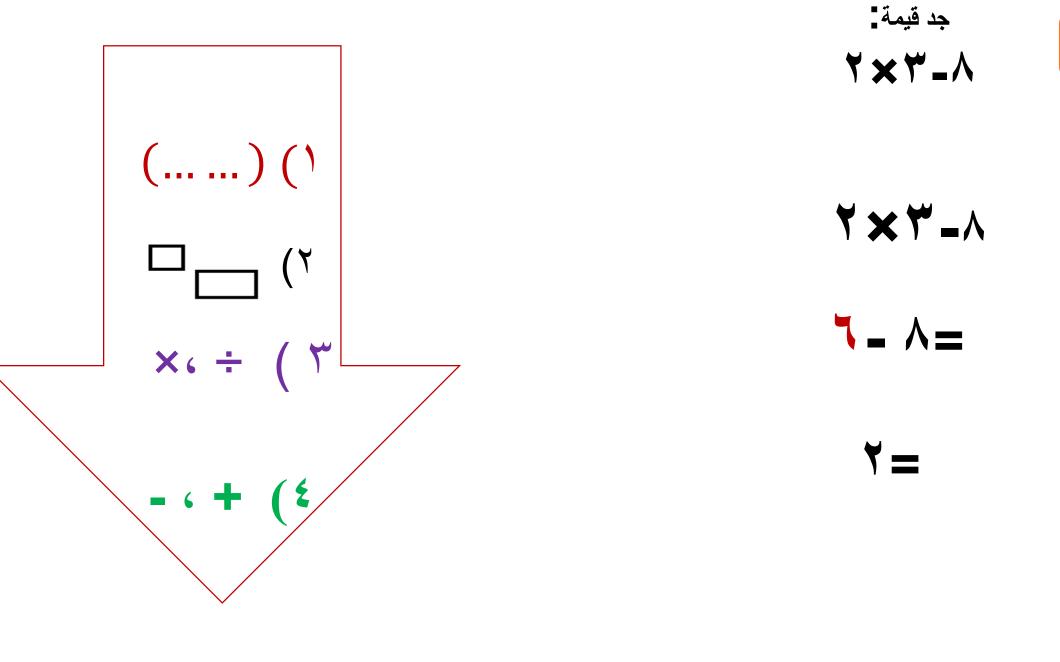




أولويات العمليات الحسابية

- (..... المقدار داخل الأقواس إن وجدت .
- Y) إيجاد ناتج الأسس (القوة) والجذور إن وجدت ـ
 - ج ، 🛪 ایجاد ناتج الضرب أوالقسمة (إن وجدت) أیهما تأتي أولاًمن الیمین.

٤) إيجاد ناتج الجمع أوالطرح (إن وجدت) أيهما تأتي أولاًمن اليمين.



مثال(١):

الحل:

مثال(٢):

1×0+~-V

الحل: ٧-٣-٧

\ + \ - \ =

1 + 4 =

1 =

مثال(٣):

الحل:

مثال(٤):

الحل:

جد قيمة "

مثال(٥):

الحل:

$$(7\times7-1)+7(7\div1)+7=$$

(....) (1

$$(17-1\cdot)^{+}(0-17)^{-}=$$

مثال(٦):

الحل:

$$1+7 \div (\circ -) \times \xi + 7 =$$

مثال(٧):















أعزائي الطلبة أتمنى منكم حل الأسئلة التالية والتحقق من صحة الحل من خلال مقارنة إجابتكم مع الإجابة النهائية المقابلة لكل سؤال

السوال الأول:

أجد ناتج كل ممايلي:

السوال الثاني:

مع دمنياتي بالتوفيق