



ورقة عمل رقم (6)

المادة: رياضيات- اولويات العمليات

الاسم:

التاريخ: 2025 -

الصف: الرابع الأساسي

الهدف : التعرف الى اولويات العمليات و استعمالها.

العبارة العددية : هي تتكون من اعداد و عملية حسابية او اكثراً لكنها لا تحتوي على اشاره مساواه (=) .

$$3 + (2+4)$$

امثلة

$$(8 - 3) \times 2$$

لحساب قيمة

عبارة عددية تتضمن اكثراً من عملية حسابية فانني اجري هذه العمليات وفق ترتيب الاتي الذي يسمى اولويات العمليات :

اولاً : اجري العمليات التي بداخل الاقواس

ثانياً : اضرب و اقسم بالترتيب من اليسار الى اليمين

ثالثاً : اجمع و اطرح بالترتيب من اليسار الى اليمين.

مثال: جد ناتج ما يلي :

$$(2 + 4) \times 2$$

$$6 \times 2 = 12$$

اولاً اجري العملية التي بداخل الاقواس ثم اضرب في 2

$$8 \times 4 - 2$$

$$32 - 2 = 30$$

اولاً اضرب ثم اطرح

$$10 \div 5 + 8$$

$$2+8 = 10$$

اولاً نقسم ثم نجمع

$$12 + 8 - 10$$

نجمع ثم نطرح بالترتيب من اليسار الى اليمين $20 - 10 = 10$

تدريب : جد ناتج ما يلي :

$$3 \times 15 - 7$$

$$64 \div 8 \times 2 - 3$$

$$12 + 3 - 5$$

$$(20 + 30) - 10$$

$$9 \times 5 - 10$$