



ورقة عمل رقم (6)

الاسم:		المادة:	رياضيات- اولويات العمليات
الصف:	الرابع الاساسي	التاريخ:	2025 - -

الهدف : التعرف الى اولويات العمليات و استعمالها.

العبرة العددية : هي تتكون من اعداد و عملية حسابية او اكثر لكنها لاتحتوي على اشارة مساواه (=) .

امثلة $3 + (2+4)$

$(8 - 3) \times 2$

لحساب قيمة

عبرة عددية تتضمن اكثر من عملية حسابية فاني اجري هذه العمليات وفق ترتيب الاتي الذي يسمى اولويات العمليات :

اولا : اجري العمليات التي بداخل الاقواس

ثانيا : اضرب و اقسّم بالترتيب من اليسار الى اليمين

ثالثا : اجمع و اطرح بالترتيب من اليسار الى اليمين.

مثال: جد ناتج ما يلي :

$(2 + 4) \times 2$

$6 \times 2 = 12$

اولا اجري العملية التي بداخل الاقواس ثم اضرب في 2

$8 \times 4 - 2$

$32 - 2 = 30$ اولا اضرب ثم اطرح

$10 \div 5 + 8$

$2+ 8 = 10$

اولا نقسم ثم نجمع

$12 + 8 - 10$

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

تدريب : جد ناتج ما يلي :

$$3 \times 15 - 7$$

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

$$12 + 3 - 5$$

$$(20 + 30) - 10$$

$$9 \times 5 - 10$$