

ترتيب العمليات الحسابية

اعداد: محمد سليمان القنوبي

الرقم الجامعي: ١٩٢١٢٦٦٦

نشاط تفاعلي: ترتيب العمليات الحسابية

الاسم الثلاثي: _____ ، الصف: _____

السؤال (١): أوجدني ناتج:

$$= \quad \quad ٥ \times ٣ + ٤$$

٣٥ ☐

١٩ ☐

٢٥ ☐

١١ ☐

السؤال (٢): أوجدني الناتج:

$$= \quad \quad ٢ \div (٤ - ١٢)$$

السؤال (٣): رتبي العمليات حسب الأولوية

العمليات الحسابية	الجمع والطرح	الأقواس	الضرب والقسمة	الأسس
-------------------	--------------	---------	---------------	-------

١

٢

٣

٤

السؤال (٤): صل العمليات الحسابية بالنتائج الصحيحة.

العمليات الحسابية	النتائج
$(8 + 4) \div 3$	9
$5 + 2^2$	6
$3 \times 6 + 2$	4
$18 \div 3$	20

السؤال (٥): ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة:

$$40 = 4 \times 2 + 8$$

صح ☐

خطأ ☐

السؤال (٦): اختاري الرمز المناسب:

$$2 \times (3 + 7) \square 2 \times 3 + 7$$

<

=

السؤال (٧): اكتشف الخطأ

قالت نورة:

$$2 \times 3 + 5$$

$$2 \times 8 =$$

$$16 =$$

ما الخطأ؟

☐ بدأت بالجمع قبل الضرب

☐ أخطأت في الضرب

☐ أخطأت في الجمع

☐ لا يوجد خطأ

السؤال (٨): اختيار أكثر من إجابة

أي العبارات الآتية صحيحة؟

☐ ننفذ الأقواس أولاً.

☐ الضرب والقسمة لهما الأولوية نفسها.

☐ الجمع يسبق الضرب.

☐ عند تساوي الأولوية ننفذ من اليسار إلى اليمين.

السؤال (٩): إذا كانت $س = ٤$ أوجد قيمة:

$$س^3 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

السؤال (١٠): رتبي العمليات حسب الأولوية:

☐ الضرب والقسمة

☐ الجمع والطرح

☐ الأقواس

☐ الأسس