

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

1 متوسط

المدة : 1 ساعة

اللقب:

الاسم:

المتوسطة: الأمير عبد القادر

السنة : 2018/2019

التمرين الأول: 2 نقاط

احسب ما يلي:

$$A = 5 + 4 \times 6 - 12 \div 3$$

$$B = 25 \times [5 - 40 + (2 \times 1)]$$

التمرين الثاني: 2 نقاط

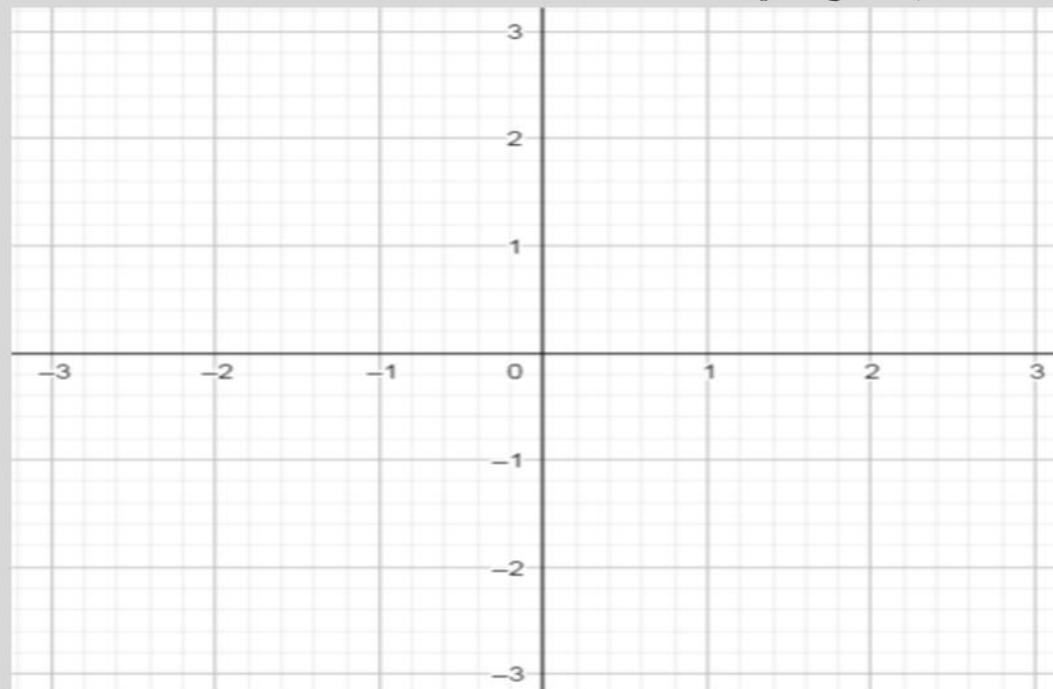
احسب ما يلي مع تحديد مراحل الحساب :

$$A = 80 + 2(3 \times 11 - 20) + 10$$

$$B = \frac{9}{20} + 71[41 \div (6.3 - 7)]$$

التمرين الثالث: 8 نقاط

إليك المستقيم المدرج الآتي:



إليك النقاط الآتية : A (+1 ; -1), B (+1 ; -3) C (-1 ; -2)

ما الشكل الناتج؟ علل

الوضعية الإدماجية: 8 نقاط

لإعادة تبليط حجرة اكمالية. قام بناء بانجاز $\frac{4}{15}$ من مساحة أرضية في اليوم الأول. في اليوم الثاني $\frac{2}{5}$ و في

اليوم الثالث $\frac{7}{30}$.

هل تم تبليط الأرضية كلها بعد ثلاثة أيام ؟ علل.
إذا كان جوابك ب لا إذا عبر بالكسر عن المساحة الباقية ؟
في أي يوم استهلك أكثر عدد من البلاط ؟ علل.
إذا علمت أن مساحة الأرض 60 CM
أحسب مساحة كل جزء مبلط في كل من الأيام الثلاثة ؟

بالتفيق يا عزيزي
الתלמיד(ة)