1 عبر عن المقدار التالي بصيغة لفظية

$5 + (X - 4)$

2 أوجد قيمة التعبير العددي التالي

$8 \times (3 - 6) \div 12 + 3^2$

3 أوجد قيمة المقدار الجبري التالي

$10(2X + 11)$ إذا كانت $X = 0$

4 استخدم عددين صحيحين موجبين من اختيارك ثم حدد ما إذا كان المقداران الجبريان

$2X + 4$ ، $2(X + 2X)$ متكافئين أم لا

مهمة 1 رياضيات للصف السادس

اسم التلميذ

الصف

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

مهمة 2 رياضيات للصف السادس

/اسم التلميذ

/الفصل

أكمـــل:

1) الصيغة الأسية 4× 4× 4× 4 هي .....

2) قيمة المقدار $3 [2+ (3^2 -1)[1$ = ...

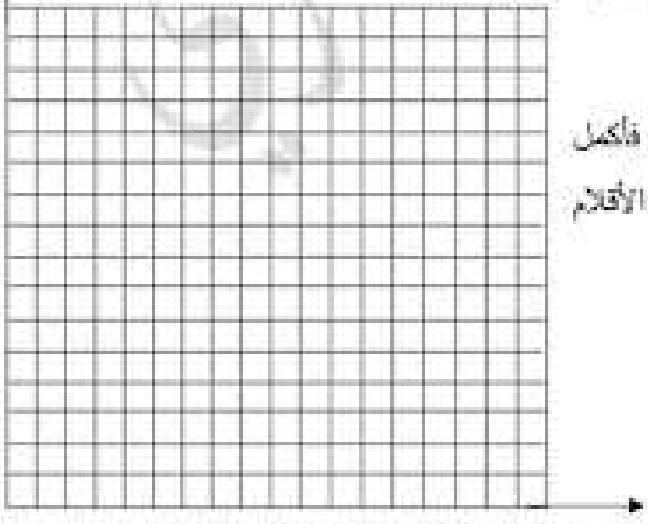
3) قيمة المقدار $9 + (p^2 -3)\div 2$ عندما $p = 3$ هي .....

4) 7- ..... إلى مجموعة حل المتباينة $x > -8$ علما بأن x تنتمي لمجموعة الأعداد الصحيحة.

5) إذا كان x متغير مستقل ، y متغير تابع فالمعادلة التي تعبر عن (اضرب في 3) هي .....

أ) حدد ما إذا كان المقداران الجبريان $3(2x+2)$ ، $6x+6$ متكافئين.

ب) أوجد مجموعة حل المتباينة في مجموعة الأعداد الصحيحة ثم مثلها على خط الأعداد $y \geq -4$



ج) إذا كان ثمن 3 علب عصير من نفس النوع هو 12جنيها. فأكمل الجدول ثم مثلها بيانيا واكتب المعادلة التي تمثل العلاقة بين عدد الأقلام وإجمالي التكلفة

X	1	2	3	4
Y				
(x , y)				

" اللهم انفعني بما علمتني وعلمني ما ينفعني وزدني علما" صدقة جارية ارجوا الدعاء لأبي بالرحمة وأهل غزة بالنصر