



فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

الاسم واللقب:

التمرين الأول: (8 نقاط)

لتكن العبارة A حيث : $A = (2x - 3)^2 - (4x + 7)(2x - 3)$

(1) أنشر و بسط العبارة A.

.....

.....

.....

.....

.....

(2) حلّ العبارة A الى جداء عاملين.

.....

.....

.....

.....

(3) حلّ المعادلة: $(2x - 3)(-2x - 10) = 0$

.....	
.....	
.....	
.....	

التمرين الثاني: (6 نقاط)

قطعة مستطيلة الشكل مساحتها $1320m^2$.

(1) أحسب بعدي هذه القطعة بتقريب 10^{-2} بالنقصان، اذا علمت أن طولها يساوي ضعف عرضها.

.....	
.....	
.....	
.....	

.....

.....

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

الاستاذ غانم. ١