

مراجعات من الاذنبارات



@EXAMS

رياضيات



@EXAMS

الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الثالثة

٢٠١٧ / ٢٠١٨



الأحمدى ٢٠١٦

١- أوجد مجموعة حل المعادلة : $٥س - ٢٤ = ٠$

الأحمدى ٢٠١٦

٢- أوجد مجموعة حل المتباينة $٨ + ١٢ ≥ ١٢$ في ح ، ثم مثلها على خط الأعداد

الأحمدى ٢٠١٦

٣- أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٢س - ٦}{٢} \div \frac{٩ - ٢س}{٢٧ + ٣س}$$





٤ - حلل ما يلي قليلاً كاملاً :

@EXAM.S

أ) $0,25 - 2$

ب) $8 + 2s$

ج) $3 - s - 1$

الجهراء ٢٠١٦

الجهراء ٢٠١٦

٥ - أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{4 + s + 2s}{6 - s - 2s} + \frac{6 + s + 5s}{9 - 2s}$$

KwEduFiles.com

الجهراء ٢٠١٦

٦ - أوجد مجموعة حل المتباينة التالية ثم مثلها على خط الأعداد

$$7 \leq | 2 - s |$$



@EXAM.S



٧- أوجد مجموعة حل المعادلة : $٥س + ١٢ = ٠$

الخاص ٢٠١٦

KwEduFiles.com

الخاص ٢٠١٦

٨- أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{٩س + ٦س + ٩}{٩س - ٩} - \frac{١٠س - ٢س}{١٥س - ٨س + ١٥}$$

٩- أوجد مجموعة حل المتباينة $|٨س + ٨| \leq ٧$ ثم مثل مجموعة الحل على خط الأعداد

الخاص ٢٠١٦



@EXAM8

١٠- في البنود التالية ظلل (أ) اذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت الإجابة خاطئة:

ب	أ	الأحمدي ٢٠١٦	$٢س^٢ - ٥س - ٢٤ = (٢س + ١)(س - ٣)$	١
ب	أ	الأحمدي ٢٠١٦	$\frac{٣ - س}{٢ + س٥} = \frac{٤ - س٣}{٢ + س٥} - \frac{١ + س٢}{٢ + س٥}$	٢
ب	أ	الجهراء ٢٠١٦	مجموعة حل المعادلة $س^٢ - ٥س = ٢٤$ هي $\{٨, ٣\}$	٣

١١- لكل بند من البنود التالية أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، ظلل الدائرة الدالة على ذلك:

الأحمدي ٢٠١٦

(١) حل المعادلة $(س - ٧)(٢س + ٨) = ٠$ هو:

أ) ٧ أو ٨
 ب) ٧ أو -٤
 ج) ٧ أو -٨
 د) ٧ أو ٤

الجهراء ٢٠١٦

(٢) ناتج $\frac{١ - س}{٤ + س} \times \frac{٤ + س}{٣ + س}$ هو:

أ) $\frac{١ - س}{٣ + س}$
 ب) $\frac{٣ + س}{١ - س}$
 ج) $(١ - س)(٣ + س)$
 د) $\frac{٢}{٤ + س}$

الجهراء ٢٠١٦

(٣) إن حل المتباينة $٤ - ٢س \leq ٦$ هو:

أ) $[-٥, ٥)$
 ب) $(٥, -\infty)$
 ج) $(-\infty, ٥]$
 د) $[-٥, ٥]$

الجهراء ٢٠١٦

(٤) ناتج $\frac{١١ - ٦ص}{٢ + ص} - \frac{٧ - ٦ص}{٢ + ص}$ هو:

أ) $\frac{١٨ - ٦ص}{٢ + ص}$
 ب) $\frac{٤}{٢ + ص}$
 ج) $\frac{١٢ص}{٢ + ص}$
 د) $\frac{١٢ص + ٤}{٢ + ص}$

الجهراء ٢٠١٦

(٥) مجموعة حل المعادلة $س^٢ - ٥س = ٥$ صفر هي:

أ) $\{٥, ٠\}$
 ب) $\{٥, -٥\}$
 ج) $\{٥\}$
 د) $\{٠, ٥\}$



@Exam8

دودية النسبية التي في أبسط صورة و تساوي ١ - هي

$$\frac{-3 - ص}{3 + ص}$$

٤

$$\frac{-3 - ص}{3 - ص}$$

١

$$\frac{3 + ص}{3 - ص}$$

ب

$$\frac{1 + ص}{1 - ص}$$

أ

(٧) العدد ٧ حلأ للمتبينة

$$١٤ > ٢س$$

٤

$$٧ < ١٧س$$

ج

$$١٠ + ١٧س$$

ب

$$٧ \geq ٧س$$

أ

KwEduFiles.com



@Exam8