إجابات تمارين كتاب الطالب - الوحدة الحادية عشرة

تمارين ١١-١

١) أ $س^٢ + ٦س^٢ + ١١س + ٦$

ب $س^٣ + ١٥س^٢ + ٧٤س + ١٢٠$

ج $س^٣ + ٢٠س^٢ + ١٠٩س + ٩٠$

د $س^٣ + ١٤س^٢ + ٢١س - ٣٦$

هـ $س^٣ - س^٢ - ٥س - ٣$

و $س^٣ + ٧س^٢ + ٢س - ٤٠$

ز $س^٣ - س^٢ - ٣٤س - ٥٦$

ح $س^٣ + ٤س^٢ - ٢٩س + ٢٤$

ط $س^٣ + ٢س^٢ - س - ٢$

ي $س^٣ - ٦س^٢ - ٦٧س + ٣٦٠$

ك $س^٣ - ٢١س^٢ + ١٤٦س - ٣٣٦$

٢) أ $١٥س^٣ + ٢١س^٢ - ٢٤س - ١٢$

ب $س^٣ - ٥س^٢ - ٢٥س + ١٢٥$

ج $١٢س^٣ + س^٢ - ٩س + ٢$

د $٤س^٣ + ٣٢س^٢ + ٨٠س + ٦٤$

هـ $١٢س^٣ - ٣٢س^٢ + ٢٥س - ٦$

و $١٨س^٣ - ٣٣س^٢ + ٢٠س - ٤$

ز $س^٣ + ٦س^٢ + ١٢س + ٨$

ح $٨س^٣ - ٢٤س^٢ + ٢٤س - ٨$

٣) أ $(س - ٢)(س - ٢)(٢س + \frac{١}{٢})$

ب $٢س^٣ - \frac{١}{٢}٧س^٢ + ٦س + ٢$

ج ١٩٦

تمارين ١١-٢-أ

١) أ $س^٢ - ٢س ص + ص^٢$

ب $أ^٢ + ٢أب + ب^٢$

ج $٤س^٢ + ١٢س ص + ٩ص^٢$

د $٩س^٢ - ١٢س ص + ٤ص^٢$

هـ $س^٢ + ٤س ص + ٤ص^٢$

و $ص^٢ - ٨س^٢ص + ١٦س^٤$

ز $س^٤ - ٢س^٢ص^٢ + ص^٤$

ح $٤ + ٤ص^٣ + ص^٦$

ط $٤س^٢ + ١٦س ص^٢ + ١٦ص^٤$

ي $\frac{١}{٤س^٢} - \frac{١}{٤س ص} + \frac{١}{١٦ص^٢}$

ك $\frac{٩س^٢}{١٦} - \frac{٣س ص}{٤} + \frac{ص^٢}{٤}$

ل $أ^٢ + أب + \frac{ب^٢}{٤}$

م $أ^٢ب^٢ + ٢أب جـ^٤ + جـ^٨$

ن $٩س^٤ص^٢ - ٦س^٢ص + ١$

س $\frac{٤س^٢}{٩} + \frac{١٦س ص}{٣} + ١٦ص^٢$

ع $س^٢ - ٦س + ٩$

٢) أ $(أ + ٥)^٢$ ب $(ب - ١٠)^٢$

ج $(جـ + ٢)^٢$ د $(د - ٢)^٢$

هـ $(٣س + ص)^٢$

و $(٢ص - ٥)^٢$

ز $(٤س + ١)^٢$ ح $(أ + ٦ب)^٢$

ط $(س - ٧ص)^٢$

ي $(٢جـ + ٣د)^٢$

ك $(٢جـ - ٣د)^٢$

ل $(٣جـ + ٢د)^٢$

م $(\frac{٢}{٣}س + ٥)^٢$

ن $(\frac{س}{٦} + ٧)^٢$

س $(س ص - ص^٢)^٢$

ع $(\frac{١}{٣}س - ٣)^٢$

تمارين ١١-٢-ب

١) أ $(س + ٧)(ص - ٣)$

ب $(٢أ + ب)(٥أ - جـ)$

ج $(٢ب + ١)(٣جـ + ٥د)$

تمارين ١١-٢-ج

١) أ $(س + ١٢)(س + ٢)$

ب $(س + ٢)(س + ١)$

ج $(س + ٨)(س + ٣)$

د $(س + ٧)(س + ٥)$

هـ $(س + ٩)(س + ٣)$

و $(س + ٦)(س + ١)$

ز $(س + ٦)(س + ٥)$

ح $(س + ٨)(س + ٢)$

ط $(س + ١٠)(س + ١)$

ي $(س + ٧)(س + ١)$

ك $(س + ٢٠)(س + ٤)$

ل $(س + ٧)(س + ٦)$

٢) أ $(س - ٦)(س - ٢)$

ب $(س - ٤)(س - ٥)$

ج $(س - ٤)(س - ٣)$

د $(س - ٤)(س - ٢)$

هـ $(س - ٨)(س - ٤)$

و $(س - ٧)(س - ٧)$

ز $(س - ١٠)(س + ٢)$

ح $(س - ٩)(س + ٢)$

ط $(س - ٨)(س + ٤)$

ي $(س + ٣)(س - ٢)$

ك $(س + ١١)(س - ٣)$

ل $(س + ١٢)(س - ٢)$

٣) أ $(ص + ١٧)(ص - ١٠)$

ب $(د - ٦)(د + ١٤)$

ج $(د - ١٢)^٢$

د $(د - ٢)(د + ١٨)$

هـ $(ع + ٥)(ع + ١٥)$

و $(س - ١٠)(س + ١٥)$

afidni.com

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمارين ١١-٢-د

١) ا (٣س + ٢)(س + ٤)
ب (٢س + ٣)(س − ١)
ج (٣س + ٢)(٢س − ١)
د (٣س + ٨)(س + ٢)
هـ (٢س − ٥)(س + ٢)
و (٤س − ١)(٤س + ٩)
ز (٣س + ١)(س + ٥)
ح (٤س − ١)(٢س + ١)
ط (٢س + ٣)(س − ٢)
ي (٢س + ٣)(س + ٣)
ك (٣س + ٨)(س − ٢)
ل (٥س − ٣)(٢س + ١)
م (٥س + ١)(س + ١)
ن (٢س − ١)(س − ٩)
س (٦س − ٥)(٢س + ٣)

تمارين ١١-٢-هـ

١) ا س^{٢} − ص^{٢}
ب أ^{٢} − ٤٩
ج ٤ب^{٢} − ٢٥
د ٢٥ب^{٢} − ٤
هـ ٩س^{٢} − ٤ص^{٢}
و ١١٦أ^{٢} − ٤٩ب^{٢}

٢) ا ٤س − ١٢
ب ٣س^{٢} + ٢س − ١٩
ج ٢ص^{٢} + ٨س^{٢}
د −١٦س^{٢} + ٨س ص + ٢س − ٢ص^{٢}
هـ −س^{٢} + ٤س − ١٨
و ٤س^{٢} − ١٢س ص − ١٩ص^{٢}
ز −٢س^{٢} − س^{٢} − ١٧س
ح ٤س^{٢} − ١٣س − ١

٣) ا (س + ٦)(س − ٦)
ب (ف + ٩)(ف − ٩)
ج (ق + ٤)(ق − ٤)
د (ع + ٣)(ع − ٣)
هـ (ك + ٢٠)(ك − ٢٠)
و (ت + ١١)(ت − ١١)
ز (س + ص)(س − ص)
ح (٩ح + ٤ل)(٩ح − ٤ل)
ط (٤ف + ٦ع)(٤ف − ٦ع)
ي (١٢ر + جـ)(١٢ر − جـ)
ك (٨ح + ٧ل)(٨ح − ٧ل)
ل ٣(٣س + ٤ص)(٣س − ٤ص)
م ٢(١٠ك + ٧ن)(١٠ك − ٧ن)
ن ٥(٢د + ٥م)(٢د − ٥م)
س (س^{٢} + ص^{٢})(س − ص)(س + ص)
ع س(س − ص)(س + ص)

٤) ٣٦^{٢} − ٣٥^{٢}
= (٣٦ + ٣٥)(٣٦ − ٣٥)
= ٧١ × ١ = ٧١

٥) (٦,٢٥)^{٢} − (٥,٧٥)^{٢}
= (٦,٢٥ + ٥,٧٥)(٦,٢٥ − ٥,٧٥)
= ١٢ × ٠,٥ = ٦

تمارين ١١-٣

١) ا س(س − ٩) = ٠
∴ س = ٠ ، س = ٩
ب س(س + ٧) = ٠
∴ س = ٠ ، س = −٧
ج س(س − ٢١) = ٠
∴ س = ٠ ، س = ٢١
د (س − ٥)(س − ٤) = ٠
∴ س = ٥ ، س = ٤
هـ (س + ٧)(س + ١) = ٠
∴ س = −٧ ، س = −١
و (س + ٣)(س − ٢) = ٠
∴ س = −٣ ، س = ٢
ز (س + ٢)(س + ١) = ٠
∴ س = −٢ ، س = −١
ح (س + ١٠)(س + ١) = ٠
∴ س = −١٠ ، س = −١
ط (س − ٤)(س − ٣) = ٠
∴ س = ٤ ، س = ٣
ي (س − ٦)(س − ٢) = ٠
∴ س = ٦ ، س = ٢
ك (س + ١٠)(س − ١٠) = ٠
∴ س = −١٠ ، س = ١٠
ل (د + ١٨)(د − ٢) = ٠
∴ د = −١٨ ، د = ٢
م (ص + ١٧)(ص − ١٠) = ٠
∴ ص = −١٧ ، ص = ١٠
ن (د + ١٤)(د − ٦) = ٠
∴ د = −١٤ ، د = ٦
س (د − ١٢)(د − ١٢) = ٠
∴ د = ١٢

٢) ا (٣س − ٧)(٢س + ٣) = ٠
∴ س = $\frac{٧}{٣}$ ، س = $-\frac{٣}{٢}$
ب −(٢س + ٣)(س + ٥) = ٠
∴ س = $-\frac{٣}{٢}$ ، س = −٥
ج (س − ٣)(س + ٣)(س − ٢)
(س + ٢) = ٠ ∴ س = ٣،
س = −٣، س = ٢، س = −٢
د س = ٠
هـ (٣س + ٢)(٢س + ١) = ٠
∴ س = $-\frac{٢}{٣}$، س = $-\frac{١}{٢}$

afidni.com

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٣) ٢ سم

١٤) ٧ ، ٨

إجابات تمارين نهاية الوحدة

١) أ $س^{٣} + ٣س^{٢} - س - ٣$

ب $٤س^{٢} - ٩$

ج $١٢ص^{٤} - ٥ص^{٢} - ٣$

٢) أ (١) $٦س(٢س - ١)$

(٢) $(ص - ٦)(ص - ٧)$

(٣) $(د + ١٤)(د - ١٤)$

ب (١) $س = ٠ ، س = \frac{١}{٢}$

(٢) $ص = ٦ ، ص = ٧$

(٣) $د = ١٤ ، د = -١٤$

٣) أ $(أ + ب)(أ - جـ)$

ب $(٥ س + ٢)(س + ٣)$

ج $(٣س - ٥)(٢س + ٧)$

٤) $س(س + ٤) = ٤٥$

س = ٥ ؛ المحيط = ٢٨ سم.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

إجابات تمارين كتاب النشاط - الوحدة الحادية عشرة

تمارين ١١-١

١) أ) $س^{٢} + ٥س^{٢} + ١١س + ١٥$
ب) $س^{٢} + ٣س^{٢} + س - ٥$
ج) $س^{٢} - ٣س^{٢} - ٦س + ٨$
د) $س^{٢} - ١٤س^{٢} + ٦٤س - ٩٦$
هـ) $س^{٢} + ٢س^{٢} - ٥س - ٦$
و) $س^{٢} - ٤س^{٢} + ٣س$
ز) $س^{٢} - ٥س^{٢} + ٨س - ٤$
ح) $س^{٢} - ٣س^{٢} + ٣س - ١$
ط) $٢س^{٢} - ١١س^{٢} + ١٢س + ٩$
ي) $٣س^{٢} - ٢٤س + ٤٨$
ك) $-٢س^{٢} - ١٤س^{٢} - ٣٠س - ١٨$

تمرين ١١-٢-أ

١) أ) $س^{٢} + ٨س + ١٦$
ب) $س^{٢} - ٦س + ٩$
ج) $س^{٢} + ١٠س + ٢٥$
د) $ص^{٢} - ٤ص + ٤$
هـ) $س^{٢} + ٢س ص + ص^{٢}$
و) $٤س^{٢} - ٤ س ص + ص^{٢}$
ز) $٩س^{٢} - ١٢س + ٤$
ح) $٤س^{٢} - ١٢س ص + ٩ص^{٢}$
ط) $٤س^{٢} + ٢٠س + ٢٥$
ي) $١٦س^{٢} - ٤٨س + ٣٦$
ك) $٩ - ٦س + س^{٢}$
ل) $١٦ - ١٦س + ٤س^{٢}$
م) $٣٦ - ٣٦ص + ٩ص^{٢}$

٢) أ) $(س - ٧)^{٢}$
ب) $(س + ٤)^{٢}$
ج) $(٢ص - ٣)^{٢}$
د) $(٣ص - ١)^{٢}$
هـ) $(٤جـ + ٣د)^{٢}$
و) $(\frac{٣}{٥}س + ١)^{٢}$
ز) $(\frac{س}{٣} - ٢)^{٢}$
ح) $(أ ب + ب جـ)^{٢}$

تمارين ١١-٢-ب

١) أ) $(أ + ب)(أ + جـ)$
ب) $(أ + ب)(جـ + د)$
ج) $(أ + ١)(ب + ١)$
د) $(٢س + ع)(س + ٢ص)$

تمارين ١١-٢-ج

١) أ) $(س + ٢)^{٢}$
ب) $(س + ٣)(س + ٤)$
ج) $(س + ٣)^{٢}$
د) $(س + ١)(س + ٤)$
هـ) $(س + ٣)(س + ٥)$
و) $(س - ٨)(س - ١)$
ز) $(س - ٥)(س - ٣)$
ح) $(س - ٣)(س - ١)$
ط) $(س - ١)(س - ٢٦)$

تمارين ١١-٢-د

١) أ) $٥(س + ١)(س + ٢)$
ب) $٣(س - ٤)(س - ٢)$
ج) $٣س(س - ٣)(س - ١)$
د) $٥(س - ١)(س - ٢)$
هـ) $س(س + ٢)(س + ١٠)$
و) $س^{٢}ص(س - ١)(س + ٢)$
ز) $س(س - ٢)(س + ٧)$
ح) $٣(س - ٣)(س - ٢)$
ط) $-٢(س - ٦)(س + ٤)$
ي) $٢(س - ٨)(س + ٧)$

تمارين ١١-٢-هـ

١) أ) $(س + ٣)(س - ٣)$
ب) $(٤ + س)(٤ - س)$
ج) $(س + ٥)(س - ٥)$
د) $(٧ + س)(٧ - س)$
هـ) $(٣س + ٢ص)(٣س - ٢ص)$
و) $(٩ + ٢س)(٩ - ٢س)$
ز) $(س + ٣ص)(س - ٣ص)$
ح) $(١١ص + ١٢س)$
$(١١ص - ١٢س)$
ط) $(٤س + ٧ص)(٤س - ٧ص)$
ي) $٢(س + ٣)(س - ٣)$
ك) $٢(١٠ + س)(١٠ - س)$
ل) $(س^{٢} + ص)(س^{٢} - ص)$
م) $(٥ + س^{٨})(٥ - س^{٨})$
ن) $(س ص + ١٠)(س ص - ١٠)$
س) $\left(\frac{٥س}{ص^{٢}} + \frac{٨ق}{ع}\right)\left(\frac{٥س}{ص^{٢}} - \frac{٨ق}{ع}\right)$
ع) $(٥س^{٢} + ١)(٥س^{٢} - ١)$
ف) $(١ + ٩س^{٢}ص^{٢})$
$(١ - ٩س^{٢}ص^{٢})$

تمارين ١١-٣

١) أ) $س = ٠ ، س = ٣$
ب) $س = -٢ ، س = ٢$
ج) $س = ٠ ، س = ٢$
د) $س = ٠ ، س = -\frac{٢}{٣}$
هـ) $س = -١ ، س = ١$
و) $س = -\frac{٧}{٢} ، س = \frac{٧}{٢}$
ز) $س = -\frac{١}{٢} ، س = \frac{١}{٢}$

afidni.com

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ح) س = −٤ ، س = −٢

ط) س = −٤ ، س = −١

ي) س = ٥ ، س = −١

ك) س = ٥ ، س = −٤

ل) س = −١٠ ، س = ٢

م) س = ٥ ، س = ٣

ن) س = ٢٠ ، س = −٣

س) س = ٧، س = ٨

ع) س = ١٠

ف) س = ٢

٢) أ) س = $\frac{٣}{٢}$ ، س = −١

ب) س = $-\frac{١}{٣}$

ج) س = $\frac{٣}{٢}$

د) س = $-\frac{١}{٢}$ ، س = $\frac{٥}{٣}$

هـ) س = $\frac{٣}{٤}$ ، س = −١

و) س = $\frac{١}{٧}$ ، س = $\frac{٧}{٢}$

تمارين ١١-٤

١) ليكن س عرض الحديقة.

س(س + ٤) = ٦٠، أي

$س^{٢}$ + ٤س − ٦٠ = ٠

الطول = ١٠ م

العرض = ٦ م

٢) −١٠ ، −٨ أو ٨ ، ٩

٣) أ) الطول = س + ٤٠

العرض = س − ٤٠

ب) م = $س^{٢}$ − ١٦٠٠

ج) ١٦٠٠ سم^{٢}

إجابات تمارين مُتنوِّعة

١) أ) $س^{٢}$ − ١٦س + ٦٤

ب) ٢$س^{٢}$ − ٢

ج) ٩$س^{٢}$ − ١٢س ص + ٤$ص^{٢}$

د) ١ − ١٢ص + ٣٦$ص^{٢}$

هـ) ٩$س^{٢}$ − ٤

و) ٤$س^{٢}$ + ٢٠س + ٢٥

ز) ٩$س^{٤}ص^{٢}$ + ٦$س^{٢}$ص + ١

ح) $س^{٢}$ + س ص + $\frac{١}{٤}ص^{٢}$

ط) $س^{٢}$ − $\frac{١}{٤}$

ي) $\frac{١}{س^{٢}}$ − ٤

ك) ١٠س − ٤٥

ل) −٢$س^{٢}$ + ١٦$س^{٢}$ − ٨س

م) ٢$س^{٢}$ + ٨$س^{٢}$ + ١٦س

ن) $س^{٢}$ − ٦$س^{٢}$ + ١٢س − ٨

س) ٣$س^{٢}$ − ٦$س^{٢}$ − ٣س + ٦

ع) −$س^{٢}$ + ١٢س + ١٦

٢) أ) أ(أ + ٢)(أ − ٢)

ب) ($س^{٢}$ + ١)(س + ١)(س − ١)

ج) (س − ٢)(س + ١)

د) (س − ١)^{٢}

هـ) (٢س − ٣ص − ٢ع)

(٢س − ٣ص − ٢ع)

و) (س + ١٢)(س + ٤)

ز) $س^{٢}$(س + $\frac{١}{٢}$)(س − $\frac{١}{٢}$)

ح) (س + ١)(س − ٦)

ط) ٤(س + ٣)(س − ٤)

ي) ٢(س − ٣)(س − ٤)

ك) ٥(١ + ٢$س^{٨}$)(١ − ٢$س^{٨}$)

ل) ٣(س + ٣)(س + ٢)

٣) أ) س = −٥ ، س = −١

ب) س = −٢ ، س = ٢

ج) س = ٢ ، س = ١

د) س = −١

هـ) س = ٥ ، س = −١

و) س = ٢

٤) أ) س(س − ٢ص)

ب) (أ^{٢} + ب)(أ^{٢} − ب)

ج) (س − ٥)(س + ١١)

د) (٢ص − ١)(ص + ٧)

هـ) −٢(س + ١)(٢س − ٣)

و) (س − ٦)(س + ٣)

٥) أ) أ = ١ ، أ = −٢

ب) س = −١ ، س = $\frac{٤}{٣}$

ج) س = ٣ ، س = −٥

د) س = $\frac{٢}{٣}$ ، س = ١

هـ) س = ١ ، س = $-\frac{٥}{٨}$

و) س = ١

٦) (٢س + ١)(س − ٣) = ٦٠

٢$س^{٢}$ − ٦س + س − ٣ = ٦٠

٢$س^{٢}$ − ٥س = ٦٣

Mofidni.com

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ح) س = −٤ ، س = −٢

ط) س = −٤ ، س = −١

ي) س = ٥ ، س = −١

ك) س = ٥ ، س = −٤

ل) س = −١٠ ، س = ٢

م) س = ٥ ، س = ٣

ن) س = ٢٠ ، س = −٣

س) س = ٧، س = ٨

ع) س = ١٠

ف) س = ٢

٢) أ) س = $\frac{٣}{٢}$ ، س = −١

ب) س = $-\frac{١}{٣}$

ج) س = $\frac{٣}{٢}$

د) س = $-\frac{١}{٢}$ ، س = $\frac{٥}{٣}$

هـ) س = $\frac{٣}{٤}$ ، س = −١

و) س = $\frac{١}{٧}$ ، س = $\frac{٧}{٢}$

تمارين ١١-٤

١) ليكن س عرض الحديقة.

س(س + ٤) = ٦٠، أي

$س^{٢}$ + ٤س − ٦٠ = ٠

الطول = ١٠ م

العرض = ٦ م

٢) −٩ ، −٨ أو ٨ ، ٩

٣) أ) الطول = س + ٤٠

العرض = س − ٤٠

ب) م = $س^{٢}$ − ١٦٠٠

ج) ١٦٠٠ سم^{٢}

إجابات تمارين مُتنوِّعة

١) أ) $س^{٢}$ − ١٦س + ٦٤

ب) ٢$س^{٢}$ − ٢

ج) ٩$س^{٢}$ − ١٢س ص + ٤$ص^{٢}$

د) ١ − ١٢ص + ٣٦$ص^{٢}$

هـ) ٩$س^{٢}$ − ٤

و) ٤$س^{٢}$ + ٢٠س + ٢٥

ز) ٩$س^{٤}ص^{٢}$ + ٦$س^{٢}$ص + ١

ح) $س^{٢}$ + س ص + $\frac{١}{٤}ص^{٢}$

ط) $س^{٢}$ − $\frac{١}{٤}$

ي) $\frac{١}{س^{٢}}$ − ٤

ك) ١٠س − ٤٥

ل) −٢$س^{٣}$ + ١٦$س^{٢}$ − ٨س

م) ٢$س^{٣}$ + ٨$س^{٢}$ + ١٦س

ن) $س^{٣}$ − ٦$س^{٢}$ + ١٢س − ٨

س) ٣$س^{٣}$ − ٦$س^{٢}$ − ٣س + ٦

ع) −$س^{٢}$ + ١٢س + ١٦

٢) أ) أ(أ + ٢)(أ − ٢)

ب) ($س^{٢}$ + ١)(س + ١)(س − ١)

ج) (س − ٢)(س + ١)

د) (س − ١)^{٢}

هـ) (٢س − ٣ص + ٢ع)

(٢س − ٣ص − ٢ع)

و) (س + ١٢)(س + ٤)

ز) $س^{٢}$(س + $\frac{١}{٢}$)(س − $\frac{١}{٢}$)

ح) (س + ١)(س − ٦)

ط) ٤(س + ٣)(س − ٤)

ي) ٢(س − ٣)(س − ٤)

ك) ٥(١ + ٢$س^{٨}$)(١ − ٢$س^{٨}$)

ل) ٣(س + ٣)(س + ٢)

٣) أ) س = −٥ ، س = −١

ب) س = −٢ ، س = ٢

ج) س = ٢ ، س = ١

د) س = −١

هـ) س = ٥ ، س = −١

و) س = ٢

٤) أ) س(س − ٢ص)

ب) ($أ^{٢}$ + ب)($أ^{٢}$ − ب)

ج) (س − ٥)(س + ١١)

د) (٢ص − ١)(ص + ٧)

هـ) −٢(س + ١)(٢س − ٣)

و) (س − ٦)(س + ٣)

٥) أ) أ = ١ ، أ = −٢

ب) س = −١ ، س = $\frac{٤}{٣}$

ج) س = ٣ ، س = −٥

د) س = $\frac{٢}{٣}$ ، س = ١

هـ) س = ١ ، س = $-\frac{٥}{٨}$

و) س = ١

٦) (٢س + ١)(س − ٣) = ٦٠

٢$س^{٢}$ − ٦س + س − ٣ = ٦٠

٢$س^{٢}$ − ٥س = ٦٣

afidni.com

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner