



تبسيط الرياضيات



المعادلات التربيعية : س^٢ + ب س + ج = ٠

٣ - ٧



ورقة عمل

السؤال الأول :

صل المقدار من المجموعة (أ) بما يساويه من المجموعة (ب) :

المجموعة (ب)

$$(٣ - س)(٢ - س)$$

$$(٨ - س)(٩ - س)$$

$$(٣ + س)(٥ - س)$$

$$(٥ + س)(٣ - س)$$

$$(٣ + س)(٢ + س)$$

$$(٣ - س)(٥ - س)$$

المجموعة (أ)

$$٢ س + ٧ - ١٥$$

$$٤ س - ٢ - ١٥$$

$$٦ س - ٣ + ٤٣ + ٧٢$$

$$١٢ س + ١٧ + ٦$$

$$٣ س + ١٠ - ٨$$

شاهد الفيديو لمراجعة الدرس



السؤال الثاني

أكمل ما يأتي : اكتب الارقام بالانجليزية

$$[أ] س^٢ - ٥ س + ٤ = (س -) (س -)$$

$$[ب] س^٢ + ٧ س + ١٠ = (س + ...) (س + ...)$$

$$[ج] س^٢ - س - ٧٢ = (س -) (س + ...)$$

$$[د] س^٢ + ٢ س - ٣٥ = (س + ...) (س -)$$

$$[هـ] س^٢ ص - ٦ س ص = (س ص -) (س ص + ...)$$

$$[و] س^٤ + ٤ س^٢ ص + ٣ ص^٤ = (س^٢ ص) (س^٢ ص)$$