

ورقة عمل درس: قسمة مقدار جبري على مقدار جبري

اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة:

خارج قسمة (س² + س - ١٢) على (س + ٤)أ) س - ٣ ب) س + ٣ ج) س² - ٣خارج قسمة (٢س² + ٧س - ١٥) على (س + ٥)

أ) ٢س + ٣ ب) ٢س - ٣ ج) س - ٣

خارج قسمة (١٠أ^٢ب + ٥ب) على (٢ب + ١)

أ) -٥ب ب) ٥ب + ١ ج) ٥ب

خارج قسمة (س³ + ٣س² - ٣) على (س - ٣)أ) س² + ٣س - ٩ ب) ٣س - ٩ ج) س² - ٣س - ٩خارج قسمة (س³ + ١) على (س + ١)أ) س² - ٢س + ١ ب) س² - س + ١ ج) س² - س - ١مستطيل مساحته (٢أ²ب + ٤أب) وطوله (٢أب + ٤) من السنتيمترات، أوجد عرضه إذا كانت أ = ٢ ، ب = ٣

أ) ١٦ ب) ٦ ج) ١٢

قيمة (ل) التي تجعل المقدار (س² - س + ل) يقبل القسمة على (س - ٣)

أ) ٢ ب) ٦ ج) -٦

ورقة عمل درس: قسمة مقدار جبري على مقدار جبري

اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة:

خارج قسمة (س² + ٥س + ٦) على (س + ٢)

(أ) س + ٣ (ب) س - ٣ (ج) س² + ٣

خارج قسمة (٤س³ + ٨س² + ٣س - ٤) على (٢س² + ٥س + ٤)

(أ) ٢س + ١ (ب) ٢س - ١ (ج) س - ١

خارج قسمة (٣س³ + ٩س² + س + ٣) على (٣س³ + ١)

(أ) ٣س + ٣ (ب) س - ٣ (ج) س + ٣

خارج قسمة (ن² + ٥) على (ن² + ٥)

(أ) ن + ٣ (ب) ن - ٣ (ج) ن²

خارج قسمة (س² + ٣س - ٤) على (س - ١)

(أ) س - ٤ (ب) س + ٤ (ج) س²

مستطيل مساحته (أ²ب + ٦أب + ٨) وطوله (أب + ٤) من السنتيمترات، أوجد عرضه إذا كانت أ = ٣ ، ب = ٢

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٢

قيمة (ك) التي تجعل المقدار (س³ - س² - س + ك) يقبل القسمة على (س - ٣)

(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ١٥-