



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الاولى

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



شرح + ورقة عمل درس الاعداد الاولى:

معلومات الدرس

1. العدد الأولي هو عدد أكبر من ١ ولا يقبل القسمة إلا على نفسه وعلى العدد ١ فقط. أمثلة على الأعداد الأولية: ٢، ٣، ٥، ٧، ١١، ١٣، ١٧، ...
2. أما العدد غير الأولي (المركب) فهو الذي يقبل القسمة على أعداد أخرى غير نفسه و ١، مثل ٤ أو ٦ أو ٨.
3. العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد، وجميع الأعداد الأولية الأخرى فردية.

أكمل الفراغ:

السؤال الاول

١. أصغر عدد أولي هو _____
٢. العدد ٩ عدد _____ (أولي/غير أولي)
٣. العدد ١٣ يقبل القسمة على _____ و _____ فقط
٤. العدد ٢ هو العدد الأولي _____ الوحيد
٥. العدد ١٥ ليس عدداً أولياً لأنه يقبل القسمة على _____

أسئلة اختيار من متعدد:

السؤال الثاني

١. أي من الأعداد التالية عدد أولي؟
(أ) ٤
(ب) ٦
(ج) ٧
(د) ٩
٢. أي من الأعداد التالية ليست أولية؟
(أ) ١٧
(ب) ١٩





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الاولية

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



ج) ٢٣

د) ٢١

٣. العدد ٢٩ يقبل القسمة على:

أ) ١ و ٢٩ فقط

ب) ١ و ٥ و ٢٩

ج) ١ و ٣ و ٢٩

د) ١ و ٢ و ٢٩

٤. العدد ١٢ عدد:

أ) أولي

ب) غير أولي

ج) أولي وزوجي

د) أولي وفردى

٥. العدد الأولي الزوجي الوحيد هو:

أ) ٣

ب) ٢

ج) ٥

د) ٧

أسئلة مفتوحة

السؤال الثالث

١. اكتب أربعة أعداد أولية بين ١ و ٢٠.

٢. اشرح لماذا العدد ١٥ ليس عدداً أولياً.

٣. كيف تتحقق بأن العدد ١٧ عدد أولي؟





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الاولية

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



الاجابات

السؤال الاول : أكمل الفراغ:

١. ٢.

٢. غير أولي

٣. نفسه، ١

٤. زوجي

٥. ٣ و ٥

السؤال الثاني : اختيار من متعدد:

١. (ج) ٧

٢. (د) ٢١

٣. (أ) ١ و ٢٩ فقط

٤. (ب) غير أولي

٥. (ب) ٢

السؤال الثالث : إجابات نموذجية للأسئلة المفتوحة:

١. ٢، ٣، ٥، ٧، ١١، ١٣، ١٧، ١٩ (أي أربعة من هذه الأعداد)

٢. لأن ١٥ يقبل القسمة على ١ و ٣ و ٥ و ١٥، أي له عوامل غير نفسه و ١

٣. أبحث عن أي عدد يمكن أن يقسم ١٧ غير ١ و ١٧، فإذا لم أجد فهو عدد أولي (١٧ لا يقبل

القسمة إلا على نفسه و ١)

