



ورقة عمل (2) درس الاعداد الأولية:

سؤال 1:

هل العدد 11 عدد أولي؟ اشرح.

الإجابة:

سؤال 2:

هل العدد 15 عدد أولي؟ اشرح.

الإجابة:

سؤال 3:

حدد إذا كان العدد 13 عدداً أولياً أم لا.

الإجابة:

سؤال 4:

حدد إذا كان العدد 18 عدداً أولياً أم لا.

الإجابة:

سؤال 5:

اكتب جميع الأعداد الأولية بين 1 و 20.

الإجابة:

سؤال 6:

هل العدد 29 عدد أولي؟ لماذا؟

الإجابة:

سؤال 7:

اختر الأعداد الأولية من المجموعة التالية : 9، 11، 15، 17، 20

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الأولية

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 8:

اذكر أصغر عدد أولي.

الإجابة:

سؤال 9:

هل العدد ٩ عدد أولي؟ ولماذا؟

الإجابة:

سؤال 10:

اذكر ثلاثة اعداد أولية بين ١ و ١٠.

الإجابة:

سؤال 11:

لماذا العدد ١٥ ليس عدداً أولياً؟

الإجابة:

سؤال 12:

ما هو العدد الأولي الزوجي الوحيد؟

الإجابة:

سؤال 13:

هل العدد ٢١ عدد أولي؟ ولماذا؟

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الأولية

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 14:

كيف تتحقق أن العدد ١٧ عدد أولي؟

الإجابة:

سؤال 15:

اكتب جميع الأعداد الأولية بين ١٠ و ٢٠.

الإجابة:

سؤال 16:

هل العدد ٢٥ عدد أولي؟ ولماذا؟

الإجابة:

سؤال 17:

إذا كان العدد له عامل آخر غير ١ ونفسه فهو عدد ...

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الأولية

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



اجابات ورقة عمل (2) درس الاعداد الأولية:

سؤال 1:

هل العدد 11 عدد أولي؟ اشرح.

الإجابة:

نعم، العدد 11 هو عدد أولي لأنّه لا يقبل القسمة إلا على 1 و 11.

سؤال 2:

هل العدد 15 عدد أولي؟ اشرح.

الإجابة:

لا، العدد 15 ليس عدداً أولياً لأنّه يقبل القسمة على 1، 3، 5، و 15.

سؤال 3:

حدد إذا كان العدد 13 عدداً أولياً أم لا.

الإجابة:

العدد 13 عدد أولي لأنّه لا يقبل القسمة إلا على 1 و 13.

سؤال 4:

حدد إذا كان العدد 18 عدداً أولياً أم لا.

الإجابة:

العدد 18 ليس عدداً أولياً لأنّه يقبل القسمة على 1، 2، 3، 6، 9، و 18.

سؤال 5:

اكتب جميع الأعداد الأولية بين 1 و 20.

الإجابة:

الأعداد الأولية بين 1 و 20 هي: 2، 3، 5، 7، 11، 13، 17، 19.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس
الاعداد الأولية

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 6:

هل العدد 29 عدد أولي؟ لماذا؟

الإجابة:

نعم، العدد 29 عدد أولي لأنه لا يقبل القسمة إلا على 1 و 29.

سؤال 7:

اختر الأعداد الأولية من المجموعة التالية : 9، 11، 15، 17، 20

الإجابة:

الأعداد الأولية هي: 11، 17.

سؤال 8:

اذكر أصغر عدد أولي.

الإجابة: 2

سؤال 9:

هل العدد 9 عدد أولي؟ ولماذا؟

الإجابة: لا، لأن $9 = 3 \times 3$ ، أي أن له عوامل غير 1 ونفسه (3).

سؤال 10:

اذكر ثلاثة أعداد أولية بين 1 و 10.

الإجابة: 2، 3، 5، 7

سؤال 11:

لماذا العدد 15 ليس عدداً أولياً؟

الإجابة: لأن 15 يقبل القسمة على 1 و 3 و 5 و 15، أي أن له عوامل غير 1 ونفسه.





سؤال 12:

ما هو العدد الأولي الزوجي الوحيد؟

الإجابة: ٢

سؤال 13:

هل العدد ٢١ عدد أولي؟ ولماذا؟

الإجابة: لا، لأن $21 = 3 \times 7$ ، أي أن له عوامل أخرى غير ١ ونفسه.

سؤال 14:

كيف تتحقق أن العدد ١٧ عدد أولي؟

الإجابة: أبحث عن عدد يقسم ١٧ غير ١ و١٧، فلا أجده، إذًا هو عدد أولي.

سؤال 15:

اكتب جميع الأعداد الأولية بين ١٠ و٢٠.

الإجابة: ١١، ١٣، ١٧، ١٩

سؤال 16:

هل العدد ٢٥ عدد أولي؟ ولماذا؟

الإجابة: لا، لأن $25 = 5 \times 5$ وله عوامل غير ١ ونفسه.

سؤال 17:

إذا كان العدد له عامل آخر غير ١ ونفسه فهو عدد...

الإجابة: مركب (غير أولي)

