



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

نموذج (1)

امتحان مع الاجابات شامل-وحدة الاعداد

أكمل الفراغ:

السؤال الأول

١. عوامل العدد ١٢ هي _____ :
٢. أول مضاعف للعدد ٧ هو _____ :
٣. العدد ١٩ هو عدد _____ (أولي/مركب)
٤. أصغر عدد أولي هو _____
٥. من مضاعفات العدد ٥ _____ :

أسئلة اختيار من متعدد:

السؤال الثاني

١. أي من الأعداد التالية عوامل للعدد ٢٠؟

(أ) ٣

(ب) ٥

(ج) ٧

(د) ٩

٢. مضاعفات العدد ٤ هي:

(أ) ٤، ٨، ١٢، ١٦

(ب) ٥، ١٠، ١٥

(ج) ٦، ١٢، ١٨

(د) ٣، ٦، ٩

٣. أي الأعداد التالية عدد أولي؟

(أ) ٩

(ب) ١١

(ج) ١٢

(د) ١٥





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

٤. عوامل العدد ٢٤ هي:

(أ) ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ١٢، ٢٤

(ب) ١، ٣، ٦، ٩، ١٨

(ج) ٢، ٤، ٨، ١٦

(د) ١، ٤، ٧، ١٤

٥. أكبر عدد أولي أقل من ٢٠ هو:

(أ) ١٧

(ب) ١٩

(ج) ١٣

(د) ١١

أسئلة مفتوحة

السؤال الثالث

١. اكتب جميع عوامل العدد ٣٠.

٢. اذكر ثلاثة مضاعفات للعدد ٦.

٣. كيف تفرّق بين العدد الأولي والعدد المركب؟ اشرح بمثال.

مفتاح الإجابة

السؤال الأول : أكمل الفراغ:

١. ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢

٢. ٧

٣. أولي

٤. ٢

٥. ٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ...





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



السؤال الثاني : اختيار من متعدد:

١. (ب) ٥

٢. (أ) ٤، ٨، ١٢، ١٦

٣. (ب) ١١

٤. (أ) ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ١٢، ٢٤

٥. (ب) ١٩

السؤال الثالث : إجابات نموذجية للأسئلة المفتوحة:

١. عوامل العدد ٣٠: ١، ٢، ٣، ٥، ٦، ١٠، ١٥، ٣٠

٢. ثلاثة مضاعفات للعدد ٦: ٦، ١٢، ١٨

٣. العدد الأولي لا يقبل القسمة إلا على نفسه و ١ (مثل ١٧)، أما العدد المركب فيقبل القسمة على أعداد أخرى غير نفسه و ١ (مثل ١٢: $١٢ = ٢ \times ٦$)

بسملة
نلهمك لتبدع...





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



نموذج (2)

سؤال 1:

اكتب العدد ٥٢٧٤ باستخدام القيم المكانية لكل خانة:

- خانة الآلاف:
- خانة المئات:
- خانة العشرات: ٧٠
- خانة الآحاد:

سؤال 2:

حول العدد ٨٧٤٢ إلى قيمته المكانية (الآحاد، العشرات، المئات، الآلاف).

- الآحاد:
- العشرات:
- المئات:
- الآلاف:

سؤال 3:

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٥٦٧، ١٢٤٣، ٢٣١٤، ٣٢٤٥

الإجابة:.....

سؤال 4:

اختر العدد الذي يأتي بعد العدد التالي في الترتيب:

_____، ١٢٣٤٥

سؤال 5:

قرب العدد ٤٥٧٣ إلى أقرب مئات.

الإجابة:.....





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 6:

قرب العدد ٨١٢٥ إلى أقرب عشرات.

الإجابة:.....

سؤال 7:

قرب العدد ٦٣٧٨ إلى أقرب ألف.

الإجابة:.....

سؤال 8:

ما هي أول خمسة مضاعفات للعدد ٣؟

الإجابة:.....

سؤال 9:

ما هي العوامل للعدد ١٢؟

الإجابة:.....

سؤال 10:

هل العدد ٢٧ عدد أولي؟ اشرح.

الإجابة:.....

سؤال 11:

ما هي العوامل المشتركة بين ١٤ و ٢٨؟

الإجابة:.....

سؤال 12:

هل العدد ١٩ عدد فردي أم زوجي؟

الإجابة:.....

سؤال 13:

ما هو العدد الزوجي الذي يلي العدد ٤٦؟

الإجابة:.....





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الأعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 14:

أذكر ثلاث أعداد فردية بين ١٠ و ٢٠.

الإجابة:.....

سؤال 15:

أذكر خمس أعداد زوجية قبل العدد ٣٠.

الإجابة:.....

سؤال 16:

ما هو العدد الأولي؟ اشرح تعريفه مع مثال.

الإجابة:.....

سؤال 17:

حدد إذا كان العدد ٢٣ عددًا أوليًا أم لا. اشرح.

الإجابة:.....

سؤال 18:

هل العدد ٣٥ عدد أولي؟ لماذا؟

الإجابة:.....

سؤال 19:

اكتب جميع الأعداد الأولية بين ١ و ٣٠.

الإجابة:.....

سؤال 20:

حدد إذا كان العدد ٧٢ عددًا أوليًا أم لا. اشرح.

الإجابة:.....

سؤال 21:

أذكر ثلاث أعداد زوجية بين ١٠ و ٢٠.

الإجابة:.....





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 22:

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر، ثم قربها إلى أقرب مئات:

٣٢١، ٨٧٦، ١٢٤، ٩٤٥.

الإجابة:.....

سؤال 23:

ما هي العوامل المشتركة بين ٢٠ و ٣٠؟

الإجابة:.....

سؤال 24:

اكتب الأعداد الأولية بين ١٥ و ٥٠.

الإجابة:.....

بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبدع...





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



نموذج (2)

سؤال 1:

اكتب العدد ٥٢٧٤ باستخدام القيم المكانية لكل خانة:

- خانة الآلاف: ٥٠٠٠
- خانة المئات: ٢٠٠
- خانة العشرات: ٧٠
- خانة الآحاد: ٤

سؤال 2:

حول العدد ٨٧٤٢ إلى قيمته المكانية (الآحاد، العشرات، المئات، الآلاف).

- الآحاد: ٢
- العشرات: ٤٠
- المئات: ٧٠٠
- الآلاف: ٨٠٠٠

سؤال 3:

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٥٦٧، ١٢٤٣، ٢٣١٤، ٣٢٤٥

الإجابة:

٣٢٤٥، ٢٣١٤، ١٢٤٣، ٥٦٧

سؤال 4:

اختر العدد الذي يأتي بعد العدد التالي في الترتيب:

١٢٣٤٥

الإجابة:

١٢٣٤٦

سؤال 5:

قرب العدد ٤٥٧٣ إلى أقرب مئات.

الإجابة:

٤٦٠٠





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 6:

قرب العدد ٨١٢٥ إلى أقرب عشرات.

الإجابة:

٨١٣٠

سؤال 7:

قرب العدد ٦٣٧٨ إلى أقرب ألف.

الإجابة:

٦٠٠٠

سؤال 8:

ما هي أول خمسة مضاعفات للعدد ٣؟

الإجابة:

٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥

سؤال 9:

ما هي العوامل للعدد ١٢؟

الإجابة:

١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢

سؤال 10:

هل العدد ٢٧ عدد أولي؟ اشرح.

الإجابة:

لا، العدد ٢٧ ليس عددًا أوليًا لأنه يقبل القسمة على ١، ٣، ٩، و ٢٧.

سؤال 11:

ما هي العوامل المشتركة بين ١٤ و ٢٨؟

الإجابة:

١، ٢، ٧، ١٤





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 12:

هل العدد ١٩ عدد فردي أم زوجي؟

الإجابة:

العدد ١٩ عدد فردي.

سؤال 13:

ما هو العدد الزوجي الذي يلي العدد ٤٦؟

الإجابة:

العدد الزوجي الذي يلي العدد ٤٦ هو ٤٨.

سؤال 14:

أذكر ثلاث أعداد فردية بين ١٠ و ٢٠.

الإجابة:

١١، ١٣، ١٥

سؤال 15:

أذكر خمس أعداد زوجية قبل العدد ٣٠.

الإجابة:

٢، ٤، ٦، ٨، ١٠

سؤال 16:

ما هو العدد الأولي؟ اشرح تعريفه مع مثال.

الإجابة:

العدد الأولي هو العدد الذي لا يقبل القسمة إلا على نفسه وعلى ١ فقط. مثال: ٢، ٣، ٥.

سؤال 17:

حدد إذا كان العدد ٢٣ عددًا أوليًا أم لا. اشرح.

الإجابة:

نعم، العدد ٢٣ عدد أولي لأنه لا يقبل القسمة إلا على ١ و ٢٣.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الاعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 18:

هل العدد ٣٥ عدد أولي؟ لماذا؟

الإجابة:

لا، العدد ٣٥ ليس عددًا أوليًا لأنه يقبل القسمة على ١، ٥، ٧، و ٣٥.

سؤال 19:

اكتب جميع الأعداد الأولية بين ١ و ٣٠.

الإجابة:

٢، ٣، ٥، ٧، ١١، ١٣، ١٧، ١٩، ٢٣، ٢٩

سؤال 20:

حدد إذا كان العدد ٧٢ عددًا أوليًا أم لا. اشرح.

الإجابة:

العدد ٧٢ ليس عددًا أوليًا لأنه يقبل القسمة على ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ٩، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٦، و ٧٢.

سؤال 21:

أذكر ثلاث أعداد زوجية بين ١٠ و ٢٠.

الإجابة:

١٢، ١٦، ١٨

سؤال 22:

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر، ثم قربها إلى أقرب مئات:

٣٢١، ٨٧٦، ١٢٤، ٩٤٥.

الإجابة:

مرتبة من الأصغر إلى الأكبر:

١٢٤، ٣٢١، ٨٧٦، ٩٤٥

التقريب إلى أقرب مئات:

١٠٠، ٣٠٠، ٩٠٠، ٩٠٠





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى
الأعداد

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



سؤال 23:

ما هي العوامل المشتركة بين ٢٠ و ٣٠؟

الإجابة:

١، ٢، ٥، ١٠

سؤال 24:

اكتب الأعداد الأولية بين ١٥ و ٥٠.

الإجابة:

١٧، ١٩، ٢٣، ٢٩، ٣١، ٣٧، ٤١، ٤٣، ٤٧

بسملة
نلهمك لتبدع...

