

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة محلولة للوحدة الخامسة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات	5

مراجعة شاملة - محلولة



رياضيات



الصف السادس

(6)

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (5)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الخامسة Revision Unite Five

٦-٥

١ اختبر قابلية قسمة الأعداد التالية على كل من: ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٩، ١٠

يقبل على	٢	٣	٤	٥	٦	٩	١٠
٨٠	✓		✓	✓			✓
٤٦٢	✓	✓			✓		

٢ أوجد قيمة كل مما يلي:

٤٠٩٦ = $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$ ^٦٤ **ب**

١٠٠٠ = $١٠ \times ١٠ \times ١٠$ ^٣١٠ **أ**

$٢ = ٨ \div ١٦ = (٨) \div (٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢)$ ^٤٢ **د**

$٧٢ = ٨ \times ٩ = (٢ \times ٢ \times ٢) \times (٣ \times ٣)$ ^٣٢ ^٢٣ **ج**

٣ استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى عوامل أولية للأعداد التالية:

٩٩ ١١×٩ **أ**

١٢٨ ٧٢ **ب**

٢٢٥ ٢٥×٩ **ج**

٤ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للأعداد التالية:

٨، ٤، ٢، ١ : عوامل العدد ٨
٣٦، ١٢، ٩، ٦، ٤، ٣، ٢، ١ : عوامل العدد ٣٦
ع.م.أ = ٤ **أ**

٧٢، ٣٦، ٢٤، ١٢، ٩، ٨، ٦، ٤، ٣، ٢، ١ : عوامل العدد ٧٢
١٥، ٥، ٣، ١ : عوامل العدد ١٥
ع.م.أ = ٣ **ب**

١٣، ١ : عوامل العدد ١٣
٢٦، ١٣، ٢، ١ : عوامل العدد ٢٦
٣٩، ١٣، ٣، ١ : عوامل العدد ٣٩
ع.م.أ = ١٣ **ج**

٥ أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد التالية:

٨، ١٦، ٨ : مضاعفات العدد ٨
٢٤، ١٢ : مضاعفات العدد ١٢
م.م.أ = ٢٤ **أ**

١٥، ٦٠، ٤٥، ٣٠، ١٥ : مضاعفات العدد ١٥
٧٥، ٥٠، ٢٥ : مضاعفات العدد ٢٥
م.م.أ = ٧٥ **ب**

١٠، ٢٠، ١٠ : مضاعفات العدد ١٠
٦٠، ٣٠ : مضاعفات العدد ٣٠
م.م.أ = ٣٠ **ج**

١٥، ٣، ٥ **د**

١٥، ١٠، ٥ : مضاعفات العدد ٥
١٥، ١٢، ٩، ٦، ٣ : مضاعفات العدد ٣
٣٠، ١٥ : مضاعفات العدد ١٥
م.م.أ = ١٥ **د**

اِخْتِبَارُ الْوَحْدَةِ الْخَامِسَةِ

أَوَّلًا: في البُنُودِ (١-٥) ظَلَّلْ ① إذا كانتِ العِبَارَةُ صَحيحةً، وَظَلَّلْ ② إذا كانتِ العِبَارَةُ غيرَ صَحيحةً.

①	②	$(٠, ٢) = ٠, ٠٠٨$
②	①	العامل المشترك الأكبر للأعداد ١٢، ٣٦، ٤٢ هو ١٢
③	①	$١٠ = ١٠^٢$
④	①	العدد ١١١١ يقبل القسمة على ٤.
⑤	①	العدد ٧١ عدد أولي.

ثانيًا: لكل بند من البُنُودِ التالية أَرِبعُ اختياراتٍ، واحِدٌ فقط مِنْهَا صَحيحٌ، ظَلَّلْ الدائِرَةَ الدَّالَّةَ عَلَى الإجابةِ الصَّحيحةِ:

⑥ العدد ٧٣٢٤٢٣ يقبل القسمة على:

- ① ٤ ② ٣ ③ ٦ ④ ٩

⑦ $= ١٠ \times ١٠ \times ١٠$

- ① ٣×١٠ ② ٣١٠ ③ ٣ ④ ١٠٠

⑧ المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤، ٦ هو:

- ① ١٢ ② ٢٤ ③ ٤ ④ ٦

⑨ $= ٢٤٠$

- ① $٥ \times ٣ \times ٢$ ② $٥ \times ٣ \times ٢$ ③ $٥ \times ٣ \times ٤$ ④ $٢٥ \times ٣ \times ٢$

⑩ العدد الأولي فيما يلي هو:

- ① ٣٩ ② ٢١ ③ ٢٣ ④ ٢٧