



الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

درس 3  
المضاعفات

الوحدة الأولى  
الاعداد الصحيحة

الصف  
السابع

المادة  
الرياضيات



ورقة عمل درس المضاعفات مع الاجابات - الصف السابع

الاسئلة

اولا

أجب عن الأسئلة التالية:

١. اكتب أول ٥ مضاعفات للعدد ٨.
٢. اكتب أول ٤ مضاعفات للعدد ١٢.
٣. اكتب أول ٣ مضاعفات مشتركة للعددين ٢ و ٥.
٤. هل العدد ٧٥ هو من مضاعفات العدد ٣؟
٥. هل العدد ٤٠ هو من مضاعفات العدد ٧؟

القسم الثاني: أكمل الفراغ

أكمل الفراغ بالعدد المناسب:

٦. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ و ٦ هو \_\_\_\_.
٧. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥ و ١٠ هو \_\_\_\_.
٨. أكبر مضاعف للعدد ٥ أقل من ٤٨ هو \_\_\_\_.
٩. أول مضاعف مشترك للعددين ٩ و ٣ هو \_\_\_\_.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

درس 3  
المضاعفات

الوحدة الأولى  
الاعداد الصحيحة

الصف  
السابع

المادة  
الرياضيات



### الإجابات

إجابات القسم الأول:

١. مضاعفات العدد ٨ هي: ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢، ٤٠

٢. مضاعفات العدد ١٢ هي: ١٢، ٢٤، ٣٦، ٤٨

٣. مضاعفات العدد ٢: ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠، ...

مضاعفات العدد ٥: ٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ...

المضاعفات المشتركة هي: ١٠، ٢٠، ٣٠ (لاحظ أن السؤال يطلب أول ٣ مضاعفات مشتركة)

٤. نعم، لأن  $٧٥ \div ٣ = ٢٥$ .

٥. لا، لأن  $٤٠ \div ٧ = ٥$  والباقي ٥.

### إجابات القسم الثاني:

٦. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ و ٦ هو ١٢.

٧. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥ و ١٠ هو ١٠.

٨. أكبر مضاعف للعدد ٥ أقل من ٤٨ هو ٤٥.

٩. أول مضاعف مشترك للعددين ٩ و ٣ هو ٩.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

درس 3  
المضاعفات

الوحدة الأولى  
الاعداد الصحيحة

الصف  
السابع

المادة  
الرياضيات



### القسم الثالث

أوجد عدداً بين ٥٠ و ١٠٠ يكون:

• (أ) مضاعفاً للعدد ٦:

الأعداد: ٥٤، ٦٠، ٦٦، ٧٢، ٧٨، ٨٤، ٩٠، ٩٦

• (ب) مضاعفاً للعدد ٨:

الأعداد: ٥٦، ٦٤، ٧٢، ٨٠، ٨٨، ٩٦

• (ج) مضاعفاً للعدد ١٢:

الأعداد: ٦٠، ٧٢، ٨٤، ٩٦

### القسم الرابع

لدى مريم عدد من التفاحات. يمكنها توزيع تفاحاتها بالتساوي بين ٣، أو ٤، أو ٥ أشخاص. ما هو أصغر عدد من التفاحات الذي يمكن أن يكون لدى مريم؟

الحل:

نبحث عن أصغر مضاعف مشترك للأعداد ٣، ٤، ٥:

• مضاعفات ٣: ٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥، ١٨، ٢١، ٢٤، ٢٧، ٣٠، ...

• مضاعفات ٤: ٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢٤، ٢٨، ٣٢، ...

• مضاعفات ٥: ٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ...

أصغر مضاعف مشترك هو ٦٠.

الإجابة: ٦٠ تفاحة

