



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس 3
المضاعفات

الوحدة الأولى
الاعداد الصحيحة

الصف
السابع

المادة
الرياضيات



امتحان درس المضاعفات مع الاجابات- الصف السابع

الاسئلة

اولا

١. السؤال ١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١. العدد ٢٠ هو مضاعف للعدد ٥ () .
٢. العدد ١٥ هو مضاعف مشترك للعددين ٣ و ٦ () .
٣. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٥ هو ١٠ () .
٤. العدد ٣٠ هو مضاعف مشترك للعددين ٦ و ١٠ فقط () .

السؤال ٢: أكمل الفراغات بما يناسبها

١. مضاعفات العدد ٧ هي: ٧، ١٤،،،
٢. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ و ٦ هو.....
٣. من مضاعفات العدد ٩ الأكبر من ٥٠ وأقل من ٧٠ :،
٤. العدد ٢٤ هو مضاعف للعددين و.....

السؤال ٣: أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد التالية) : ٦ درجات)

١. ٣ و ٥
٢. ٦ و ٨
٣. ٤ و ٦ و ٨

السؤال ٤: مسألة حياتية

يزور أحمد جدته كل ٦ أيام، ويزورها عمر كل ٨ أيام. إذا زاراها معاً اليوم، فبعد كم يوم سيزورانها معاً مرة أخرى؟





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس 3
المضاعفات

الوحدة الأولى
الأعداد الصحيحة

الصف
السابع

المادة
الرياضيات



السؤال ٥: اختر الإجابة الصحيحة

١. المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٩ و ١٢ هو:

(أ) ١٨

(ب) ٢٤

(ج) ٣٦

(د) ٤٨

٢. أي من الأعداد التالية هو مضاعف للعدد ٨؟

(أ) ١٨

(ب) ٢٦

(ج) ٣٢

(د) ٤٢

٣. العدد الذي هو مضاعف مشترك للعددين ٤ و ١٠ هو:

(أ) ١٥

(ب) ٢٠

(ج) ٢٥

(د) ٣٠

٤. بعد كم يوم يتقابل أحمد وعمر إذا كان أحمد يزور كل ٥ أيام وعمر كل ٧ أيام؟

(أ) ١٢ يوماً

(ب) ٢٠ يوماً

(ج) ٣٠ يوماً

(د) ٣٥ يوماً





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس 3
المضاعفات

الوحدة الأولى
الاعداد الصحيحة

الصف
السابع

المادة
الرياضيات



ثانيا

الاجابات

السؤال الاول

1. $\checkmark$ لأن $20 = 4 \times 20.5 = 4 \times 5$
2. $\times$ (لأن مضاعفات 3: 3, 6, 9, 12, 15, ... ومضاعفات 6: 6, 12, 18, ... فالعدد 15 ليس مضاعفاً للعدد 6)
3. $\checkmark$ (لأن مضاعفات 2: 2, 4, 6, 8, 10, ... ومضاعفات 5: 5, 10, 15, ... فأصغر مشترك هو 10)
4. $\times$ (العدد 30 هو مضاعف مشترك للعدين 6 و 10 وغيرهما، مثل 3 و 5)

السؤال الثاني :

1. أي (35, 28, 21, 12, 2, 63, 54, 3, 8, 4, 3 أو 6 و 4, أو 2 و 12, ... إلخ)

السؤال الثالث

1. مضاعفات 3: 3, 6, 9, 12, 15, ...
ومضاعفات 5: 5, 10, 15, ... : م.م.أ = 15
2. مضاعفات 6: 6, 12, 18, 24, ...
ومضاعفات 8: 8, 16, 24, ... : م.م.أ = 24
3. مضاعفات 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, ...
ومضاعفات 6: 6, 12, 18, 24, ...
ومضاعفات 8: 8, 16, 24, ... : م.م.أ = 24





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

درس 3
المضاعفات

الوحدة الأولى
الاعداد الصحيحة

الصف
السابع

المادة
الرياضيات



السؤال الرابع

نوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ و ٨ :

مضاعفات ٦ : ٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ...

مضاعفات ٨ : ٨، ١٦، ٢٤، ...

٢٤ = م.م.أ.

سيزورانها معاً بعد ٢٤ يوماً.

السؤال الخامس

١. (ج) ٣٦ (مضاعفات ٩ : ٩، ١٨، ٢٧، ٣٦، ... ومضاعفات ١٢ : ١٢، ٢٤، ٣٦، ...)

٢. (ج) ٣٢ (لأن $٣٢ = ٤ \times ٨ = ٤ \times ٨$)

٣. (ب) ٢٠ (لأن $٢٠ = ٥ \times ٤ = ٥ \times ٤$ و $٢٠ = ٢ \times ١٠ = ٢ \times ١٠$)

٤. (د) ٣٥ يوماً (لأن م.م.أ للعددين ٥ و ٧ هو ٣٥)

بسملة
نلهمك لتبتدع...

