



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1) أي من الأعداد التالية ليس من مضاعفات العدد ٨؟

٤٠

٣٠

٢٤

١٦

2) العدد ٤٥ هو من مضاعفات:

٩ فقط

٥ فقط

٥ و ٩

٧ و ٣

3) ما العدد الذي إذا ضرب في ٦ يعطي ٥٤؟

١٠

٩

٨

٧

4) ضعف العدد ٦ هو:

٨

١٠

١٢

١٤

5) أي من الأعداد التالية يمثل ضعف العدد ٩؟

١٠

١٦

٢٠

١٨

6) إذا كان مثلي العدد ٧ هو ١٤، فما هو مثلي العدد ١٠؟

٢٢

٢٠

١٨

١٥

7) إذا كانت القاعدة المتبعة هي: العدد التالي = (العدد السابق  $\times$  ٣) + ١، فما هو العدد المفقود في: ٤، ١٣، ...، ١٢١؟

٦٩

٨٤

٤٠

٤١

8) ما القاعدة المستخدمة في النمط التالي: ٥، ١١، ٢٣، ٤٧، ٩٤٧؟

أ) اجمع العدد نفسه كل مرة      ب) اضرب  $\times 2$  ثم اطرح -      ج) اجمع ٦ ثم ١٢ ثم ١٨      د) اضرب  $\times 3$  ثم أضاف ١

9) انظر إلى تسلسل الأعداد المثلثة التالي: ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥، ...، ما هو العدد المثلثي السادس في هذا التسلسل؟

٢٨

٢٥

٢١

١٨

10) إذا كان العدد المثلثي السادس هو ٢١، فما هو العدد المثلثي السابع؟

٢٥

٢٨

٣٦

٣٠

11) إذا كان مثلي العدد ١١ هو ٢٢، فما هو مثلي العدد ١٣؟

٣٠

٢٩

٢٨

٢٦

أكمل الجدول التالي بالمضاعفات الأربع الأولى لكل عدد مما يأتي:

السؤال الثاني

المضاعفات الأربع الأولى	العدد
.....	٤
.....	٥
.....	٧
.....	١٠





مستعيناً بربع الأعداد املأ الفراغ بالعدد المناسب في كل مما يلي:

السؤال الثالث



- أ) مضاعفات العدد ٣: .....  
ب) مضاعفات العدد ٦: .....  
ج) مضاعفات العدد ٨: .....  
د) مضاعفات العدد ٩: .....  
هـ) أي من الأعداد مضاعف للأعداد ٣ و ٦ معاً: .....  
وـ) أي من الأعداد مضاعف للأعداد ٣ و ٩ معاً: .....  
زـ) أي من الأعداد مضاعف للأعداد ٦ و ٨ و ٩ معاً: .....

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الرابع

1) إذا كان هناك ١٥ طالباً في الصف، ويمكن تقسيمهم إلى مجموعات متساوية، ما هي الأحجام الممكنة للمجموعات؟  
الإجابة: .....

2) إذا كان لديك ٢٤ كرة، وتريد توزيعها على أصدقائك بحيث يأخذ كل منهم نفس العدد، ما هي الأعداد الممكنة للأصدقاء التي يمكن توزيع الكرات عليهم بالتساوي؟  
الإجابة: .....

3) إذا كان لديك ٣٠ وردة، وتريد توزيعها على ٥ مزهريات، فكم وردة ستوضع في كل مزهرية؟  
الإجابة: .....

4) ذكر مضاعفات العدد ٢ المحسوبة بين ١٣ و ٣١؟  
الإجابة: .....

5) عدد آحادي ٦ ومن مضاعفات العدد ٦ والعدد ٩؟  
الإجابة: .....

6) عدد مضاعف للعدد ٩ يتكون من خانتين، الآحاد تزيد عن العشرات بمقدار ١؟  
الإجابة: .....





اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1) أي من الأعداد التالية ليس من مضاعفات العدد ٨؟

٤٠

٣٠

٢٤

١٦

2) العدد ٤٥ هو من مضاعفات:

٩ فقط

٥ فقط

٩ و ٥

٧ و ٣

١٠

٩

٨

٧

٨

١٠

١٢

١٤

١٠

١٦

٢٠

١٨

٢٢

٢٠

١٨

١٥

7) إذا كانت القاعدة المتبعة هي: العدد التالي = (العدد السابق  $\times$  ٣) + ١، فما هو العدد المفقود في: ٤، ١٣، ...، ١٢١؟

٦٩

٨٤

٤٠

٤٠

8) ما القاعدة المستخدمة في النمط التالي: ٥، ١١، ٢٣، ٤٧، ٩٤٧؟

أ) اجمع العدد نفسه كل مرة      ب) اضرب  $\times 2$  ثم اطرح -      ج) اجمع ٦ ثم ١٢ ثم ١٨      د) اضرب  $\times 2$  ثم أضاف ١ +

9) انظر إلى تسلسل الأعداد المثلثة التالي: ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥، ...، ما هو العدد المثلثي السادس في هذا التسلسل؟

٢٨

٢٥

٢١

١٨

10) إذا كان العدد المثلثي السادس هو ٢١، فما هو العدد المثلثي السابع؟

٢٥

٢٨

٣٦

٣٠

11) إذا كان مثلي العدد ١١ هو ٢٢، فما هو مثلي العدد ١٣؟

٣٠

٢٩

٢٨

٢٦

أكمل الجدول التالي بالمضاعفات الأربع الأولى لكل عدد مما يأتي:

السؤال الثاني

المضاعفات الأربع الأولى	العدد
١٦، ١٢، ٨، ٤	٤
٢٠، ١٥، ١٠، ٥	٥
٢٨، ٢١، ١٤، ٧	٧
٤٠، ٣٠، ٢٠، ١٠	١٠





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس العاشر  
المضاعفات أو  
الأمثال

الوحدة الأولى  
الأعداد

الصف  
الرابع

المادة  
الرياضيات



مستعيناً بربع الأعداد املأ الفراغ بالعدد المناسب في كل مما يلي:

السؤال الثالث



أ) مضاعفات العدد ٣: ٣، ١٢، ٤٢، ٢٧، ٧٢

ب) مضاعفات العدد ٦: ٦، ١٢، ٤٢، ٧٢

ج) مضاعفات العدد ٨: ٨، ١٢، ٤٢، ٥٦، ٣٢، ٦٤، ٧٢

د) مضاعفات العدد ٩: ٩، ٢٧، ٧٢

هـ) أي من الأعداد مضاعف للأعداد ٣ و ٦ معاً: ١٢ و ٤٢ و ٧٢

وـ) أي من الأعداد مضاعف للأعداد ٣ و ٩ معاً: ٧٢ و ٢٧

زـ) أي من الأعداد مضاعف للأعداد ٦ و ٨ و ٩ معاً: ٧٢

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الرابع

1) إذا كان هناك ١٥ طالباً في الصف، ويمكن تقسيمهم إلى مجموعات متساوية، ما هي الأحجام الممكنة للمجموعات؟

الإجابة: ٣ مجموعات كل مجموعة ٥ طلاب أو ٥ مجموعات كل مجموعة ٣ طلاب.

2) إذا كان لديك ٢٤ كرة، وتريد توزيعها على أصدقائك بحيث يأخذ كل منهم نفس العدد، ما هي الأعداد الممكنة

للأصدقاء التي يمكن توزيع الكرات عليهم بالتساوي؟

الإجابة: ٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ١٢

3) إذا كان لديك ٣٠ وردة، وتريد توزيعها على ٥ مزهريات، فكم وردة ستوضع في كل مزهرية؟

الإجابة: ٦ ورود

4) ذكر مضاعفات العدد ٢ المحسوبة بين ١٣ و ٣١

الإجابة: ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٤، ٢٦، ٢٨، ٣٠ و ٣١

5) عدد آحادي ٦ ومن مضاعفات العدد ٦ والعدد ٩

الإجابة: ٣٦

6) عدد مضاعف للعدد ٩ يتكون من خانتين، الآحاد تزيد عن العشرات بمقدار ١؟

الإجابة: ٤٥

