

مطابق
لمنهاج
الجيل 2

تقويمات

الفصل 2

الرياضيات

• ميدان الأعداد و الحساب

• نموذج صحيحي

• نموذج مكرر



الأستاذ
عمراني علي

” 2025/2026 ”



تقويم في - ميدان الأعداد والحساب -

تمرين 1:

أَحْسِبِ الْعَمَلِيَّاتِ
التَّالِيَةِ عُمُودِيًّا :

7569 - 348	3175 + 2634	5136 - 2864
..... - =	 + =	 - =

تمرين 2: إِيَّاكَ الْعَدَدَ : 2836



- أَكْتُبُهُ بِالْحُرُوفِ :
- فَكِّكْهُ تَفْكِكًا جَمْعِيًّا :
- فَكِّكْهُ تَفْكِكًا نُمُودَجِيًّا :
- أَحْصِرْهُ بَيْنَ مِثَتَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ :
- أَحْصِرْهُ بَيْنَ أَلْفَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ :
- أَوْجِدْ ضِعْفَهُ وَ نِصْفَهُ :

< 2836 <

< 2836 <

نِصْفُهُ	الْعَدَدَ	ضِعْفُهُ
.....	2836	

تمرين 3: احْسِبْ عَدَدَ مُرَبَّعَاتِ الْمَرَصُوفَاتِ بِاسْتِعْمَالِ الْجَمْعِ الْمُتَكَرِّرِ وَ الضَّرْبِ:



.....
..........
..........
.....

تمرين 4: رَتِّبِ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَنَازُلِيًّا :



9999 ، 3270 ، 8510 ، 2563 ، 6249 ، 3271

➔ > > > > >

الوضعية الإدماجية:



العمليات	الحل	الجواب

تَمْلِكُ أَمِيرَةٌ مَبْلَغَ 4900 دج، أَعْطَتْ لِأَحْمَدَ 2000 دج،
وَأَعْطَتْ لِإِيْمَانَ 450 دج.

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي أَعْطَتْهُ أَمِيرَةٌ لِأَحْمَدَ وَ إِيْمَانَ مَعًا ؟
- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي بَقِيَ مَعَ أَمِيرَةٍ ؟

نموذج تصحيحي

تمرين 1:

7569 - 348	3175 + 2634	5136 - 2864
$\begin{array}{r} 7569 \\ - 348 \\ \hline = 7221 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3175 \\ + 2634 \\ \hline = 5809 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5136 \\ - 2864 \\ \hline = 3067 \end{array}$

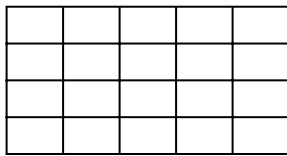
أَحْسِبِ الْعَمَلِيَّاتِ
التَّالِيَةِ عُمُودِيًّا :

تمرين 2: إِلَيْكَ الْعَدَدَ : 2836

- أَكْتُبُهُ بِالْحُرُوفِ : أَلْفَانِ وَ ثَمَانُ مِئَةٍ وَ سِتَّةُ وَ ثَلَاثُونَ (0.5)
- فَكِّكْهُ تَفْكِكًا جَمْعِيًّا : (0.5)
- فَكِّكْهُ تَفْكِكًا نُمُودَجِيًّا : (0.5)
- أَخْصِرْهُ بَيْنَ مِئَتَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ : 2800 < 2836 < 2900 (0.25)
- أَخْصِرْهُ بَيْنَ أَلْفَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ : 2000 < 2836 < 3000 (0.25)
- أَوْجِدْ ضِعْفَهُ وَ نِصْفَهُ :

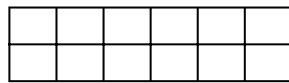
نِصْفُهُ	الْعَدَدَ	ضِعْفُهُ
1418	2836	5672

تمرين 3: احسب عدد مربعات المَرَصُوفَاتِ بِاسْتِعْمَالِ الْجَمْعِ الْمُتَكَرِّرِ وَ الضَّرْبِ:



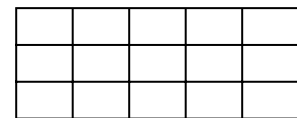
$$5+5+5+5 \text{ أو } 4+4+4+4+4 \quad (0.25)$$

$$5 \times 4 = 20 \text{ أو } 4 \times 5 = 20 \quad (0.25)$$



$$6+6 \text{ أو } 2+2+2+2+2+2 \quad (0.25)$$

$$6 \times 2 = 12 \text{ أو } 2 \times 6 = 12 \quad (0.25)$$



$$5+5+5 \text{ أو } 3+3+3+3+3 \quad (0.25)$$

$$5 \times 3 = 15 \text{ أو } 3 \times 5 = 15 \quad (0.25)$$

تمرين 4: رَتِّبِ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَنَازُلِيًّا :

9999 ، 3270 ، 8510 ، 2563 ، 6249 ، 3271

$$9999 > 8510 > 6249 > 3271 > 3270 > 2563$$

الوضعية الإدماجية:

الجواب	الحل	العمليات
2000 + 450 = 2450	$\begin{array}{r} 2000 \\ + 450 \\ \hline = 2450 \end{array}$	• الْمَبْلَغُ الَّذِي أُعْطِيَتْهُ لِأَحْمَدَ وَ إِيْمَانَ مَعًا هُوَ : 2450 DA (0.25)
4590 - 2450 = 2450	$\begin{array}{r} 4900 \\ - 2450 \\ \hline = 2450 \end{array}$	• الْمَبْلَغُ الَّذِي بَقِيَ مَعَهَا هُوَ : 2450 DA (0.25)

تَمْلِكُ أَمِيرَةُ مَبْلَغَ 4900 دج، أَعْطَتْ لِأَحْمَدَ 2000 دج،
وَ أَعْطَتْ لِإِيْمَانَ 450 دج.

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي أُعْطِيَتْهُ لِأَحْمَدَ وَ إِيْمَانَ مَعًا ؟
- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي بَقِيَ مَعَهَا ؟



من إعداد
الأستاذ عمراني علي

7569 - 348	3175 + 2634	5136 - 2864
-	+	-
=	=	=

أحسب العمليات

التالية عمودياً:

تمرين 2:

إليك العدد: 2836

- أكتبه بالخروفي:
- فككه تفكيكاً جمعياً:
- فككه تفكيكاً نموذجياً:
- أخضره بين مئتين مئتينتين: < 2836
- أخضره بين ألفين مئتينتين: < 2836
- أوجد ضعفه ونصفه:

ضعفه	العدد	نصفه
2836		

تمرين 3:

أحسب عدد مربعات الموضوفات باستخدام الجمع المتكرر والضرب:

تمرين 4:

رتب الأعداد التالية تنازلياً:

9999 ، 3270 ، 8510 ، 2563 ، 6249 ، 3271

↑ > > > > > >

الوضعية الإدماجية:

الجواب	الحل	العمليات

تملك أميرة مبلغ 4900 دج، أعطت لأحمد 2000 دج،
و أعطت لإيمان 450 دج.

- ما هو المبلغ الذي أعطته أميرة لأحمد وإيمان معاً ؟
- ما هو المبلغ الذي بقي مع أميرة ؟

7569 - 348	3175 + 2634	5136 - 2864
-	+	-
=	=	=

أحسب العمليات

التالية عمودياً:

تمرين 2:

إليك العدد: 2836

- أكتبه بالخروفي:
- فككه تفكيكاً جمعياً:
- فككه تفكيكاً نموذجياً:
- أخضره بين مئتين مئتينتين: < 2836
- أخضره بين ألفين مئتينتين: < 2836
- أوجد ضعفه ونصفه:

ضعفه	العدد	نصفه
2836		

تمرين 3:

أحسب عدد مربعات الموضوفات باستخدام الجمع المتكرر والضرب:

تمرين 4:

رتب الأعداد التالية تنازلياً:

9999 ، 3270 ، 8510 ، 2563 ، 6249 ، 3271

↑ > > > > > >

الوضعية الإدماجية:

الجواب	الحل	العمليات

تملك أميرة مبلغ 4900 دج، أعطت لأحمد 2000 دج،
و أعطت لإيمان 450 دج.

- ما هو المبلغ الذي أعطته أميرة لأحمد وإيمان معاً ؟
- ما هو المبلغ الذي بقي مع أميرة ؟



الأستاذ عمرازي علي

Ali Amrani

Stambouli480@gmail.com

