

تجميع اختبارات قصيرة أولى 2025/2026م محلولة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:04:46 2026-03-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: صهييب علي عيسى الراشدي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

نموذج إجابة أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الموحد الدور الأول الفترة الصباحية

1

أسئلة امتحان النهائي الرسمي الموحد

2

امتحان تجريبي نهاية الفصل الثاني بمحافظة شمال الباطنة

3

دمج امتحانات 2023-2024 الفترة الصباحية والمسائية لمختلف المحافظات مع نماذج الإجابة

4

مذكرة الطالب أسئلة وأجوبة في الوحدة الخامسة عشرة المخططات والجداول التكرارية

5

8 جميع أسئلة و اختبارات قصيرة (١)

للمصف الثامن





سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

السؤال القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

نموذج (١)

[١]	حوّط التسيط الصحيح للنسبة ١٦ : ٣٦ ٦ : ١ ٩ : ٤ ٧ : ٢ ٩ : ١	١
[٢]	قرية تضم رجالاً ونساء وأطفالاً بنسبة ٤ : ٥ : ٦ على الترتيب ، وكان إجمالي عدد السكان في القرية ٣٠٠٠ نسمة . أوجد عدد الرجال .	٢
[٢]	يعد كُُل من راشد وعلي كعكة كبيرة ، فيخلطان ٤٥٠ غرام من الزبدة و ١٥,٠ كغم من السكر .. أيّ منهما علي صواب ؟ نسبة الزبدة إلى السكر تساوي ٤ : ١١ علي نسبة الزبدة إلى السكر تساوي ٣ : ١ راشد	٣

إجابات
نموذج (١)

السؤال القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

[١]	حَوِّط التسيط الصحيح للنسبة ١٦ : ٣٦ $\rightarrow 4 \div 4 = 4 : 9$ ٦ : ١ ٩ : ٤ ٧ : ٢ ٩ : ١	١
[٢]	قرية تضم رجالاً ونساء وأطفالاً بنسبة ٤ : ٥ : ٦ على الترتيب ، وكان إجمالي عدد السكان في القرية ٣٠٠٠ نسمة. أوجد عدد الرجال. ١] الأجمالي = ٤ + ٥ + ٦ = ١٥ ٢] قيمة الجزء الواحد = $\frac{3000}{15} = ٢٠٠$ نسمة ٣] نضرب الجزء الواحد في النسبة : عدد الرجال = ٤ × ٢٠٠ = ٨٠٠ رجل	٢
[٢]	يعد كُُل من راشد وعلي كعكة كبيرة ، فيخلطان ٤٥٠ غرام من الزبدة و ١٥٠ كغم من السكر .. أيّ منهما علي صواب ؟ الزبدة : السكر ٤٥٠ غرام : ١٥٠ كغم ٤٥٠ غم : ١٥٠ غم $\rightarrow 100 \div 100 = 1 : 1$ ١٥٠ كغم : ١٥٠ كغم $\rightarrow 150 \div 150 = 1 : 1$ علي علي حرف نسبة الزبدة إلى السكر تساوي ٤ : ١١ نسبة الزبدة إلى السكر تساوي ٣ : ١ راشد علي نمولاها إلى غم بالفهر في ...	٣



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

نموذج (٢)

السؤال القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

[١]	ترغب علياء في إعداد مربى التوت عن طريق مزج فاكهة التوت مع السكر بنسبة ٣ : ٥ اكتب نسبة السكر إلى التوت بصيغة ١ : ن	١									
[٢]	تقول مريم أن حل المعادلات التالية سيكون: (س، ص) = (٦، ٣). المعادلات هي: $ص = ٣(س - ٥)$ $٠ = ص + ٢س$ هل مريم على صواب ؟ ☐ نعم ☐ لا . فسر إجابتك؟	٢									
[٢]	ظل جميع القيم الممكنة عند حل المتباينة: $٤٥ < ٣س$ <table border="1" data-bbox="268 1668 1359 1865"> <tr> <td>١٦</td><td>٣</td><td>- ٦</td></tr> <tr> <td>١٠</td><td>٢٧</td><td>١٥</td></tr> <tr> <td>٣٥</td><td>صفر</td><td>١٠٠</td></tr> </table>	١٦	٣	- ٦	١٠	٢٧	١٥	٣٥	صفر	١٠٠	٣
١٦	٣	- ٦									
١٠	٢٧	١٥									
٣٥	صفر	١٠٠									



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

إجابات نموذج (٢)

السؤال القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

ترغب علياء في إعداد مربى التوت عن طريق مزج فاكهة التوت مع السكر بنسبة ٣ : ٥

اكتب نسبة السكر إلى التوت بصيغة ١ : ن

$$1,666\bar{6} = 1,6\bar{6}$$

$$\frac{3}{5} : \frac{1}{1,6\bar{6}} = 3 : 5$$

تقول مريم أن حل المعادلات التالية سيكون: (س، ص) = (٦، ٣).
المعادلات هي:

$$ص = (٥ - س)٣$$

$$٠ = ص + ٣س$$

هل مريم على صواب؟ ☐ نعم ☒ لا . فسر إجابتك؟
نوجد ص من خلال التوفيق
في: $٣ = (٥ - س)٣$
 $٣ = ١٥ - ٣س$
 $٣س = ١٥ - ٣$
 $٣س = ١٢$
 $س = ٤$
لا، إشارة
ليس بها إشارة
لذلك ١٥ ليس
من ضمن
مجموعة
الحل

ظل جميع القيم الممكنة عند حل المتباينة: $٣س < ٤٥$

١٦	٣	٦ -
١٠	٢٧	١٥
٣٥	صفر	١٠٠

$$\frac{٤٥}{٣} < \frac{٣س}{٣}$$

١٥ < س

جميع الأعداد الأكبر من ١٥





سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

السؤال القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

إجابات
نموذج (٣)

[١]	حَوِّط النسبة ٣م ٢٠ سم في أبسط صورة ٢٠:٣ ٢:٣ ١:١٥ ٢٠:١٥	١
[٢]	أراد فهد تقسيم ٢٠٠ ريال بين عزام وعلي بنسبة ٣ : ٢ ، احسب نصيب كلاً من عزام وعلي .	٢
[٢]	صِّل بين النسبة من العمود الأول والتبسيط المناسب من العمود الثاني ٤ : ٦ ٨ : ١٢ ٣ : ٥ ٦ : ١٢ ٢ : ٣ ١٥ : ٢٥ ١ : ٢	٣



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

السؤال القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

نموذج (٣)

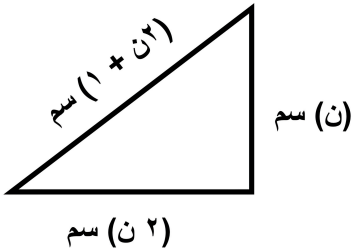
[١]	حَوِّط النسبة ٣م : ٢٠ سم في أبسط صورة ٢٠ : ٣ ٢ : ٣ ١ : ١٥ ٢٠ : ١٥	١
[٢]	أراد فهد تقسيم ٢٠٠ ريال بين عزام وعلي بنسبة ٣ : ٢ ، احسب نصيب كلًا من عزام وعلي . الاجمالي = ٣ + ٢ = ٥ فيمثل الجزء الواحد = $\frac{٢٠٠}{٥} = ٤٠$ ريال نضرب : عزام = $٤٠ \times ٣ = ١٢٠$ ريال علي = $٤٠ \times ٢ = ٨٠$ ريال للتأكد نجمع المبالغ : $١٢٠ + ٨٠ = ٢٠٠$ ريال	٢
[٢]	صِّل بين النسبة من العمود الأول والتبسيط المناسب من العمود الثاني ٦ : ٤ ١٢ : ٨ ٥ : ٣ ١٢ : ٦ ٣ : ٢ ٢٥ : ١٥ ٢ : ١	٣



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

الاختبار القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

نموذج (١)

١	حَوِّط على نسبة ١٢ : ٦ في صورة أ : ن هي:	٢ : ١	١ : ٢	٠, ٥ : ١	١ : ٠, ٥	[١]													
٢	ضع علامة (✓) في المكان المناسب لها أمام كُل عبارة	<table><tr><td>العبارة</td><td>صح</td><td>خطأ</td></tr><tr><td>حل المعادلة ٢س + ١٤ = ٨ هو ٣</td><td></td><td></td></tr><tr><td>حل المعادلة ٢(س - ٢) = ٢٠ هو ١٢</td><td></td><td></td></tr><tr><td>حل المعادلة ٣س = ٦ هو ٢</td><td></td><td></td></tr></table>					العبارة	صح	خطأ	حل المعادلة ٢س + ١٤ = ٨ هو ٣			حل المعادلة ٢(س - ٢) = ٢٠ هو ١٢			حل المعادلة ٣س = ٦ هو ٢			[٢]
العبارة	صح	خطأ																	
حل المعادلة ٢س + ١٤ = ٨ هو ٣																			
حل المعادلة ٢(س - ٢) = ٢٠ هو ١٢																			
حل المعادلة ٣س = ٦ هو ٢																			
٣	حَوِّط إحداثيات نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة التي تصل بين النقطتين (٤, ٢) ، (٠, ٦)	(٤, ٨)	(١, ٢)	(٤, ٢)	(٢, ٤)	[١]													
٤	مُحيط المثلث المقابل لا يتجاوز ٣١ سم . اكتب متباينة توضح ذلك ، ووضح مجموعة الحل على خط الأعداد.						[٢]												

تجميع اختبارات قصيرة (١)

فهمك سر تفوقك...

[١]	ارسم المتباينة التالية على خط الأعداد : -٣ س - ٩ < ٣	٥
[٣]	تبلغ تكلفة العلبة (أ) بها ٥٠ قلمًا ١٢,٥٠٠ ريال ، وتبلغ تكلفة العلبة (ب) ،بها ٨٠ قلمًا من نفس النوع ١٦,٨٠٠ ريال . أي علبة أقلام أفضل مُقابل النقود ؟ ☐ العلبة (أ) ☐ العلبة (ب) فسر إجابتك .	٦

إجابات
نموذج (١)

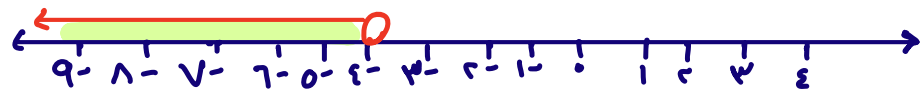
الاختبار القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

[١]	١	حَوِّط على نسبة ١٢ : ٦ في صورة أ : ن هي : ٢ : ١ ١ : ٢ ٠, ٥ : ١ ٠, ٥ : ١												
[٢]	٢	ضع علامة (✓) في المكان المناسب لها أمام كل عبارة <table border="1"> <thead> <tr> <th>العبارة</th><th>صح</th><th>خطأ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حل المعادلة $٢س + ١٤ = ٨$ هو ٣</td><td></td><td>✓</td></tr> <tr> <td>حل المعادلة $٢(س - ٢) = ٢٠$ هو ١٢</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr> <td>حل المعادلة $٣س = ٦$ هو ٢</td><td>✓</td><td></td></tr> </tbody> </table> $٨ - ١٤ = ٣س$ $٨ - ١٤ = ٣س$ $٢س = ٣س$ $١١ = ٣س$	العبارة	صح	خطأ	حل المعادلة $٢س + ١٤ = ٨$ هو ٣		✓	حل المعادلة $٢(س - ٢) = ٢٠$ هو ١٢	✓		حل المعادلة $٣س = ٦$ هو ٢	✓	
العبارة	صح	خطأ												
حل المعادلة $٢س + ١٤ = ٨$ هو ٣		✓												
حل المعادلة $٢(س - ٢) = ٢٠$ هو ١٢	✓													
حل المعادلة $٣س = ٦$ هو ٢	✓													
[١]	٣	حَوِّط إحداثيات نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة التي تصل بين النقطتين $(٠, ٦)$ ، $(٤, ٢)$ $(\frac{٠+٤}{٢}, \frac{٦+٢}{٢})$ $(٢, ٤)$ $(٤, ٨)$ $(١, ٢)$ $(٤, ٢)$ $(٢, ٤)$												
[٢]	٤	مُحيط المثلث المقابل لا يتجاوز ٣١ سم . اكتب متباينة توضح ذلك ، ووضح مجموعة الحل على خط الأعداد. $٣١ \geq ٢س + ١ + ٢س + ٢$ $٣١ \geq ١ + ٢س$ $٣٠ \geq ٢س$ $١٥ \geq س$												

تجميع اختبارات قصيرة (١)

فهمك سر تفوقك...

[١]	ارسم المتباينة التالية على خط الأعداد : ٣ - س ٩ < ٣ القسمت على سالب نغير الإشارة ١٢ < ٣٣ - ٣ - س > ٤ 	0
[٣]	تبلغ تكلفة العلبة (أ) بها ٥٠ قلمًا ١٢,٥٠٠ ريال ، وتبلغ تكلفة العلبة (ب) بها ٨٠ قلمًا من نفس النوع ١٦,٨٠٠ ريال . أي علبة أقلام أفضل مُقابل النقود ؟ ☐ العلبة (أ) ☒ العلبة (ب) فسر إجابتك . العلبة (أ) ٥٠ قلم : ١٢,٥٠٠ ريال ٥٠ ÷ ١٢,٥٠٠ = ٠,٢٥ ١ : ٠,٢٥ ريال العلبة (ب) ٨٠ قلم : ١٦,٨٠٠ ريال ٨٠ ÷ ١٦,٨٠٠ = ٠,٢٥ ١ : ٠,٢٥ ريال لأن القلم الواحد في العلبة (ب) قيمته ٠,٢٥ ريال	٦



الاختبار القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

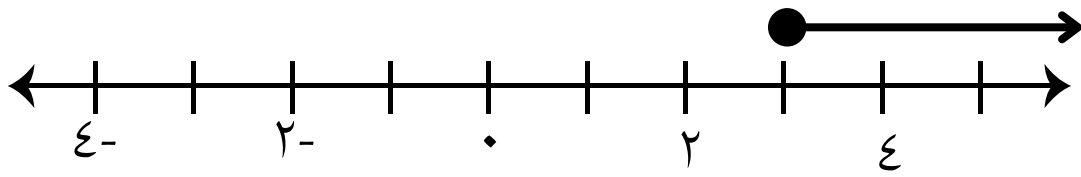
نموذج (٢)

اكتب النسبة ١٢ : ١٤ في صورة ١ : ن

[١]

١

على خط الأعداد التالي تم تمثيل مجموعة من حل إحدى المتباينات :



ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة:

[٢]

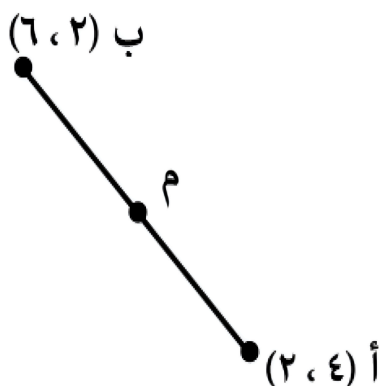
٢

خطأ	صح	العبارة
		المتباينة التي تصف مجموعة الحل هي $x < 3$
		العدد ١١ يُعتبر من ضمن مجموعة الحل

الرسم المُقابل يُمثل إحداثيات مدينتين أ و ب .

تريد شهد أن تقطع نصف المسافة بين المدينتين لتصل إلى المدينة م .

حوّط إحداثيات المدينة م



[١]

٣

(٢ ، ١) (٤ ، ٣)

(٨ ، ٦) (٤ ، ٢)

[٣]	يقول عزان: "إذا كان سعر ٤٠ كيلو غرام من اللحم يساوي ١٢٠ ريالاً ، فإن سعر ٢٥ كيلو غرام هو ٦٥ ريالاً" هل ما يقوله عزان صحيح ؟ ☐ نعم ☐ لا فسّر إجابتك .	٤
[١]	حوّط على حل المعادلة $٥ + ٣ = ٣ + ٥$ س ٨ ٥ ٣ ١	٥
[٢]	قام علي بحل معادلتين آنياً بالحذف $٥ = ص - س$ ، $٧ = ص + س$ اكمل حل علي $\begin{array}{r} ٥ = ص - س \\ ٧ = ص + س \\ \hline ١٢ = \boxed{} \end{array}$ ومنه $\boxed{} = س$ وبالتعويض عن قيمة س في المعادلة الثانية : $٧ = ص + \boxed{}$ $\boxed{} = ص$ إذا	٦



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية
مدرسة أبو مالك

إجابات

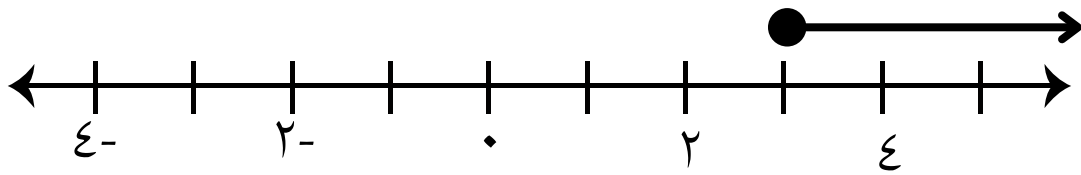
نموذج (٢)

الاختبار القصير (١) - الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

اكتب النسبة ١٢ : ١٤ في صورة ١ : ن

١ : ١,٦٧

على خط الأعداد التالي تم تمثيل مجموعة من حل إحدى المتباينات :



ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة:

خطأ	صح	العبارة
✓		المتباينة التي تصف مجموعة الحل هي $s < 3$
	✓	العدد ١١ يُعتبر من ضمن مجموعة الحل

الرسم المُقابل يُمثل إحداثيات مدينتين أ و ب .

تريد شهد أن تقطع نصف المسافة بين المدينتين لتصل إلى المدينة م .

حوط إحداثيات المدينة م $(\frac{4+6}{2}, \frac{2+4}{2})$
(٤ ، ٣)

ب (٦ ، ٢)

م

أ (٢ ، ٤)

(٤ ، ٣)

(٢ ، ١)

(٤ ، ٢)

(٨ ، ٦)

[٣]	يقول عزان: "إذا كان سعر ٤٠ كيلو غرام من اللحم يساوي ١٢٠ ريالاً ، فإن سعر ٢٥ كيلو غرام هو ٦٥ ريالاً" هل ما يقوله عزان صحيح ؟ ☐ نعم ☒ لا فسّر إجابتك . الوزن : السعر ٤٠ : ١٢٠ ٢٥ : ٦٥ س = $\frac{١٢٠ \times ٢٥}{٤٠} = ٧٥$ ريال	٤
[١]	حوّط على حل المعادلة $٥ + ٣ = ٣ + ٥$ س ٨ ٥ ٣ ١	٥
[٢]	قام علي بحل معادلتين آنياً بالحذف س - ص = ٥ ، س + ص = ٧ اكمل حل علي س - ص = ٥ س + ص = ٧ (بجمع المعادلتين) ١٢ = ٢٥ س = ٦ ومنه وبالتعويض عن قيمة س في المعادلة الثانية : ٧ = ص + ٦ ص = ١ إذا	٦