

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/7math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade7>

<https://www.almanahj.com/sa/grade7>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

س ١) اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

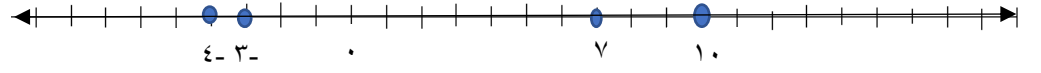
١ / تزداد كتلة مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كيلو جراماً يومياً . فكم كيلو جراماً تزداد كتلته في الساعة ؟:			
Ⓐ ٣,٧٥ كيلو جرام	Ⓑ ٣,٥٧ كيلو جرام	Ⓒ ٥,٣٧ كيلو جرام	Ⓓ ٧,٣٥ كيلو جرام
٢ / ما العددين التاليين في النمط ٩ , ٢٧ , ٨١ , ٢٤٣ , ٧٢٩ , , ؟:			
Ⓐ ٧٣٥ , ٧٣٢	Ⓑ ٧٢٦ , ٧٢٣	Ⓒ ٨١ , ٣٧	Ⓓ ٢١٨٧ , ٦٥٦١
٣ / ما العددين التاليين في النمط ١ , ١ , ٢ , ٦ , ٢٤ , , ؟:			
Ⓐ ٧٢ , ٤٨	Ⓑ ٣٦ , ٧٢	Ⓒ ١٢٠ , ٢٤٠	Ⓓ ١٢٠ , ٧٢٠
٤ / أكتب $٦^٤$ على صورة ضرب العامل بنفسه . (ستة أس أربعة):			
Ⓐ $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	Ⓑ $٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦$	Ⓒ $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	Ⓓ $٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦$
٥ / أكتب $١^٣$ على صورة ضرب العامل بنفسه . (واحد أس ثلاثة):			
Ⓐ $١ \times ١ \times ١$	Ⓑ ٣×١	Ⓒ $٣ \times ٣ \times ٣$	Ⓓ ١×٣
٦ / أحسب قيمة $١٠^٣$ (عشرة أس ثلاثة):			
Ⓐ ٢٠	Ⓑ ١٠٢٤	Ⓒ ١٠٠	Ⓓ ١٠٠٠
٧ / أحسب قيمة العبارة $٣٩ \div (٤ + ٩)$:			
Ⓐ ٩	Ⓑ ٣	Ⓒ ٤	Ⓓ ١٣
٨ / ما ثمن ١٢ ورقة من أوراق الزينة و ٤ ألعاب و ٣ بالونات ؟ علماً بأن ثمن الورقة ريالان واللعبة ٧ ريالات والبالون ٥ ريالات			
Ⓐ ٧٦	Ⓑ ٦٧	Ⓒ ٤٥	Ⓓ ٦٦
٩ / أحسب قيمة العبارة $هـ + د$ إذا علمت أن $هـ = ٨$ و $د = ٥$			
Ⓐ ١٠	Ⓑ ٣	Ⓒ ١٣	Ⓓ ٨
١٠ / لإيجاد مساحة مثلث , يمكنك استعمال العلاقة $\frac{ع \times ق}{٢}$ حيث ق هي طول القاعدة , و ع هي الارتفاع . ما مساحة مثلث طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٦ سم ؟:			
Ⓐ ٤٢ سم ^٢	Ⓑ ٩٦ سم ^٢	Ⓒ ٤٨ سم ^٢	Ⓓ ٢٤ سم ^٢
١١ / حل المعادلة $٢٠ = ٥ - ب$			
Ⓐ ٢٥	Ⓑ ١٥	Ⓒ ١٠	Ⓓ ٣٠
١٢ / صرف الصيدلي لجمال علاجين بمبلغ ٩,٥٥ ريالات . فإذا كان ثمن أحدهما ٥,٤٠ ريالات , فما ثمن الآخر ؟:			
Ⓐ ١٤,٩٥	Ⓑ ٤,٩٥	Ⓒ ٤,١٥	Ⓓ ١٤,١٥
١٣ / أحسب قيمة $٧(٤ + ٣)$:			
Ⓐ ٢٥	Ⓑ ٣١	Ⓒ ٤٩	Ⓓ ٢١
١٤ / أحسب قيمة $١ + (١٥ + ٨٩)$:			
Ⓐ ٩٠	Ⓑ ١٠٥	Ⓒ ١٠٠	Ⓓ ٩٥
١٥ / إذا كان ثمن الكتاب الواحد ٧ ريالات , فأنتشي جدول يبين تكلفة شراء كل من : كتاب واحد و كتابين و ٣ و ٤ كتب ثم حددي المجال والمدى للدالة $ص = ٧س$.			
Ⓐ المجال { ١ , ٢ , ٣ , ٤ } والمدى { ٧ , ١٤ , ٢١ , ٢٨ }	Ⓑ المجال { ١ , ٢ , ٣ } والمدى { ٧ , ١٤ , ٢١ , ٢٨ }	Ⓒ المجال { ١ , ٢ , ٣ } والمدى { ٧ , ١٤ , ٢١ }	Ⓓ المجال { ١ , ٢ , ٣ , ٤ } والمدى { ٧ , ١٤ , ٢١ , ٢٨ }

س ١) اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١ / أكتب عدداً صحيحاً يمثل معدل درجة الحرارة ٦ درجات فوق الطبيعي :			
٦ - (أ)	٣ (ب)	٦ (ج)	١٢ - (د)
٢ / أكتب عدداً صحيحاً يمثل معدل هطول الأمطار ٥ سنتيمتراً دون الطبيعي :			
٥ - (أ)	١٠ (ب)	٥ (ج) صفر	٥ (د)
٣ / أوجد قيمة العبارة ٨ - :			
٨ - (أ)	١٦ (ب)	٤ (ج)	٨ (د)
٤ / أوجد قيمة العبارة ٢ + ٣ - :			
١ - (أ)	١ (ب)	٥ (ج)	٥ - (د)
٥ / أكتب عدداً صحيحاً يمثل : لا ربح ولا خسارة في أول صفقة:			
١ (أ)	١ - (ب)	٥ (ج) صفر	١٠ (د)
٦ / أوجد قيمة العبارة ٩ - + ٥ - :			
١٣ (أ)	١٤ - (ب)	١٤ (ج)	٤ - (د)
٧ / أوجد قيمة العبارة ٢٧ ÷ ٣ - - ٤ - :			
٩ (أ)	٥ (ب)	٢٦ (ج)	٣٦ (د)
٨ / أضع إشارة > , < , = , ≤ , ≥ في □ لتصبح الجملة التالية صحيحة - ٨ □ - ٤			
≥ (أ)	< (ب)	> (ج)	= (د)
٩ / تمثل القوائم التالية الأرباح والخسائر الأسبوعية بالآلاف لمحل تجاري . أيها مرتب من الأصغر إلى الأكبر ؟			
٥ , ٢ , ٠ , ١ - , ٣ - (أ)	٥ , ٢ , ٠ , ١ - , ٣ - (ب)	٥ , ٢ , ٠ , ١ - , ٣ - (ج)	٥ , ٢ , ٠ , ١ - , ٣ - (د)
١٠ / أوجد ناتج - ٥ + (- ٧) :			
١٢ - (أ)	٢ - (ب)	٢ (ج)	١٢ (د)
١١ / أدخل الأقواس في العبارة التالية لتكون صحيحة : - ٦ = ٢ - ٣ × ٨ + ٢			
٢ - ٣ × (٨ + ٢) - (أ)	(٢ - ٣) × (٨ + ٢) - (ب)	٢ - (٣ × ٨) + ٢ - (ج)	(٢ - ٣ × ٨) + ٢ - (د)
١٢ / أحسب قيمة ه - ٣ إذا كانت ه = ٨ :			
٣ (أ)	٤ (ب)	٥ (ج)	٦ (د)
١٣ / أحسب قيمة ه + د إذا كانت ه = ٨ , د = ٥ :			
١٠ (أ)	٣ (ب)	١٣ (ج)	١٨ (د)
١٤ / أحسب قيمة ب - أ إذا كانت أ = ٣ , ب = ٥ :			
٢ (أ)	٢ - (ب)	٨ (ج)	١٥ (د)

س٢) أي الجمل التالية صحيحة وأيها خاطئة :

١) تمثيل مجموعة الأعداد الصحيحة التالية بيانياً على خط الأعداد . { ٧ , ٣- , ١٠ , ٤- }



ب) المقارنة بين العددين ٥ < ١-

ج) المقارنة بين العددين ١٠- < ١٣-

د) ناتج ١٠- + ٤- = (١٤ -)

هـ) ناتج ١٤- + ١٦- = (٢ -)

و) ناتج ٧- × ٥- × ٣- = (٥٦-)

س ١ (اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١/ اکتبي العبارة ((حقق الأول ٣ أهداف زيادة على ما حققه الثاني)) بعبارة جبرية:

Ⓐ $٣ = ٣$ Ⓑ $٣ + ٣ = ٣$ Ⓒ $٣ - ٣ = ٣$ Ⓓ $٣ \div ٣ = ٣$

٢/ اکتبي على صورة معادلة جبرية ((أكبر من العدد بمقدار سبعة يساوي ١٥)) :

Ⓐ $١٥ = ٧ + ٣$ Ⓑ $٧ = ١٥ + ٣$ Ⓒ $٧ = ١٥ - ٣$ Ⓓ $٧ = ١٥ \div ٣$

٣/ حل المعادلة $٩ = ٦ + ٣$

Ⓐ $١٥ = ٣$ Ⓑ $٣ = ٣$ Ⓒ $٣ = ١٥$ Ⓓ $١٥ = ٣$

٤/ حل المعادلة $٤ = ٣ - ٣$

Ⓐ $٧ = ٣$ Ⓑ $١ = ٣$ Ⓒ $٧ = ٣$ Ⓓ $١ = ٣$

٥/ معدل عُمر الأسد في الحياة البرية ١٥ عاماً وهو أقل بعام واحد من معدل عُمر النمر , فإن معدل عُمر النمر هو :

Ⓐ عام واحد Ⓑ ١٦ عام Ⓒ ١٥ عام Ⓓ عامين

٦/ حل المعادلة $٦ = ٣٠$

Ⓐ $٢٤ = ٣٠$ Ⓑ $٣٦ = ٣٠$ Ⓒ $١٨٠ = ٣٠$ Ⓓ $٥ = ٣٠$

٧/ تسير سيارة رياض مسافة معدّلها ١٥ كلم بلتر واحد من البنزين . فما عدد اللترات التي تحتاج إليها لقطع مسافة ٣٠٠ كلم ؟:

Ⓐ ٣١٥ لتر Ⓑ ٢٨٥ لتر Ⓒ ٢٠ لتر Ⓓ ٤٥٠٠ لتر

٨/ حل المعادلة $٣٦ = ٩ - ٩$

Ⓐ $٤ = ٩$ Ⓑ $٤ = ٩$ Ⓒ $٤٥ = ٩$ Ⓓ $٢٧ = ٩$

٩/ تسير سيارة سباق بمعدل ٢٠٥ كلم في الساعة . ما الزمن الذي تستغرقه لقطع مسافة ٦١٥ كلم بحسب هذا المعدل ؟

Ⓐ ٥ ساعات Ⓑ ٤ ساعات Ⓒ ٣ ساعات Ⓓ ساعتين

١٠/ حل المعادلة $١٣ = ٥ + ٥$

Ⓐ $١٣ = ٥$ Ⓑ $٥ = ٥$ Ⓒ $٥ = ٥$ Ⓓ $٢ = ٥$

١١/ أوجد محيط مستطيل طوله ١٤,٥ سم وعرضه ١٢,٥ سم .

Ⓐ ٥٤ سم Ⓑ ٤ سم Ⓒ ٢٧ سم Ⓓ ١٨١,٢٥ سم

١٢/ أوجد مساحة مستطيل طوله ٥,٢٥ سم وعرضه ٥ سم .

Ⓐ ١٠,٥ سم^٢ Ⓑ ٢٦,٢٥ سم^٢ Ⓒ ٢١ سم^٢ Ⓓ ١٥,٧٥ سم^٢

عدد الكتب	المبلغ المتبقي (ريال)
١	٦٣
٢	٥١
٣	٣٩
٤	٢٧
٥	١٥

١٣/ يبين الجدول التالي المبلغ المتبقي من ٧٥ ريالاً

بعد شراء عدد من الكتب

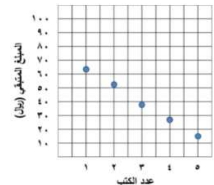
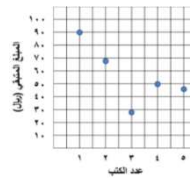
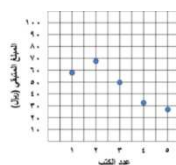
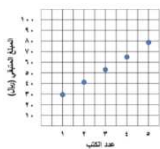
التمثيل البياني الذي يمثل العلاقة بين عدد الكتب المشتراة والمبلغ المتبقي

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ



س ٢) أي الجمل التالية صحيحة وأيها خاطئة :

- ١ / اشترى سلمان ٤ لترات من البنزين وكانت التكلفة ٦,٧٦ ريالاً فإن المعادلة التي تعبر عنها هي $٤ = ٦,٧٦$.
- ٢ / العبارة (أقل من عدد ب = ٥) يعبر عنها ٥ - ن .
- ٣ / في المعادلة $٣ + ٧ = ٣$ لإيجاد قيمة س اطرح ٣ من الطرفين .
- ٤ / يستطيع لاعب كرة قدم الركض ٢٠ متراً في ٣,٧ ثوانٍ فإن المعادلة المعبرة عنها هي $٣,٧ = ٢٠$.
- ٥ / اشترى سالم لوحة عرضها ٩٠ سم ومحيط اطرافها ٤٠٠ سم فإن طولها هو ٢٢٠ سم .
- ٦ / أقل من هذا الارتفاع ب ٩ سم يساوي ٥٦ سم يعبر عنها ب (ع - ٩ = ٥٦) .

س ١) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

وصفة: توابل المشوي	
٤ ملاعق من مسحوق الليمون المجفف.	
٦ ملاعق من مسحوق الكزبرة	
٢ ملعقة من الفلفل.	

١/ استعملي الوصفة المجاورة واكتبي نسبة تقارني فيها كمية

مسحوق الفلفل : مسحوق الليمون المجفف

على صورة كسر في أبسط صورة

٦ : ١ (د)

٥ : ١ (ج)

٣ : ١ (ب)

٢ : ١ (أ)

٢/ استعملي المعلومات في الجدول لكتابة نسبة

عدد الطلاب : عدد الحافلات

على صورة كسر في أبسط صورة :

إحصائيات رحلة ميدانية	
١٨٠	طلاب
٢٤	أولياء أمور
٤	حافلات

٤٥ : ٢ (د)

٩٠ : ١ (ج)

٢ : ١٥ (ب)

١ : ٤٥ (أ)

٣/ يبيع متجر كل علبتين من العصير بمبلغ ١٤ ريالاً , إذا اشتريت ٦ علب من العصير ودفعت مقابلها ٥٦ ريالاً ,

فما المبلغ الذي يساوي ثمن العلب التي اشتريتها ؟

٣٠ ريال (د)

٢٤ ريال (ج)

٢٨ ريال (ب)

٤٢ ريال (أ)

٤/ أوجدني معدل الوحدة مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة ل ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات

٧٠ ريال لكل ساعة (د)

٦٠ ريال لكل ساعة (ج)

٥٠ ريال لكل ساعة (ب)

٤٠ ريال لكل ساعة (أ)

٥/ إذا كان ثمن ٤ أقلام ٢,١٢ ريال , فما ثمن القلم الواحد؟ :

١,١ ريال (د)

٠,٥٣ ريال (ج)

٠,٣٥ ريال (ب)

١,٦ ريال (أ)

٦/ حوالي ٣٦ ياردة = قدم علماً بأن (١ ياردة = ٣ أقدام)

٣٩ (د)

٣٣ (ج)

١٢ (ب)

١٠٨ (أ)

٧/ حوالي $\frac{٢}{٣}$ طن = رطل علماً بأن (١ طن = ٢٠٠٠ رطل)

٢٥٠٠ (د)

١٥٠٠ (ج)

٧٥٠ (ب)

٣٠٠٠ (أ)

٨/ حوالي ٢٥,٤ جم = كجم . علماً بأن (١ كجم = ١٠٠٠ جم)

٢٥٤ كجم (د)

٢,٥٤ كجم (ج)

٠,٠٢٥٤ كجم (ب)

٢٥٤٠٠ كجم (أ)

٩/ تم اختيار ٦٠ طالباً من ١٠٠ مرشح من الصف الأول . كم طالباً يتم اختيارهم من ١٤٠ مرشحاً من الصف الثاني ؟

٧٦ طالباً (د)

٨٤ طالباً (ج)

٤٨ طالباً (ب)

٥٦ طالباً (أ)

١٠/ يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٣٤ ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ م وفق المعدل نفسه ؟

١٥٠ ثانية (د)

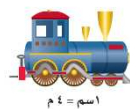
٩٠ ثانية (ج)

١٢٠ ثانية (ب)

٦٠ ثانية (أ)

١١/ أوجدني عامل مقياس الرسم

من الشكل المقابل .



اسم = ٤ م

١/٣٠٠ (د)

١/٥٠٠ (ج)

١/٢٠٠ (ب)

١/٤٠٠ (أ)



١٢ / أوجدني عامل مقياس الرسم

من الشكل المقابل .

Ⓐ $\frac{3}{7}$

Ⓑ $\frac{2}{3}$

Ⓒ $\frac{1}{3}$

Ⓓ $\frac{2}{5}$

١٣ / أكتب النسبة المئوية ١٥٠٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

Ⓔ $\frac{7}{30}$

Ⓕ $\frac{2}{15}$

Ⓖ $\frac{3}{25}$

Ⓗ $\frac{3}{2}$

١٤ / أكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{12}$ على صورة نسبة مئوية ثم قرب الناتج إلى أقرب جزء من مئة .

Ⓐ ٦٣،٤٨٪

Ⓑ ٥٨،٣٣٪

Ⓒ ٤١،٣١٪

Ⓓ ٣٤،٧٥٪

س٢) أي الجمل التالية صحيحة وأيها خاطئة :

١ / النسبتان : ٢٠ مسماراً لكل ٥ لوحات و ١٢ مسماراً لكل ٣ لوحات . هما نسبتان متكافئتان .

٢ / إذا اشترى إسماعيل ٤ دفاتر بمبلغ ١٧،٧ ريالاً . فإن ثمن ٥ دفاتر هو ٤،٤٢٥ ريالاً .

٣ / حل التناسب $\frac{2}{3} = \frac{16}{ك}$ هو ك = ٢٤ .

٤ / إذا قطع عدنان مسافة ٦٠ متر والتي تمثل $\frac{2}{3}$ الطريق إلى منزل شقيقه ، فإن المسافة المتبقية ليصل إلى منزل

شقيقه هي ٣٠ متر

٥ / إذا كان طول الدراجة الفعلي هو ١،٥ متر ، فإن طول نموذج الدراجة هو ١،٢٥ سنتيمتر باعتبار مقياس الرسم

هو ١ سم = ٠،١٢٥ م .

٦ / اشترى أكرم ١٣ كتاباً ، فإذا قرأ منها ٦ كتب في الأسبوع الأول ، فإن النسبة المئوية للكتب هي ٠،٤٦١٥٪