

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>

[sacourse/me.t/:https](https://me.t/:https)

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

س ١ ) اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

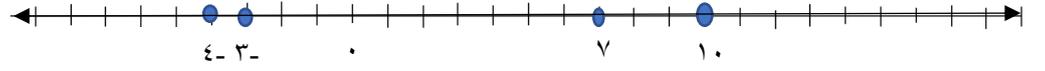
|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| ١ / تزداد كتلة مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كيلو جراماً يومياً . فكم كيلو جراماً تزداد كتلته في الساعة ؟:  |  |   |  |
| Ⓐ ٣,٧٥ كيلو جرام  | Ⓑ ٣,٥٧ كيلو جرام                                   | Ⓒ ٥,٣٧ كيلو جرام                              | Ⓓ ٧,٣٥ كيلو جرام                                       |
| 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 / أكتبني ٦ <sup>٤</sup> على صورة ضرب العامل بنفسه . ( ستة أس أربعة ):   |  |   |  |
| Ⓐ ٤×٤×٤×٤×٤×٤   | Ⓑ ٦×٦×٦×٦  | Ⓒ ٤×٤×٤×٤                                     | Ⓓ ٦×٦×٦×٦×٦×٦  |
| ٥ / أكتبني ١ <sup>٣</sup> على صورة ضرب العامل بنفسه . ( واحد أس ثلاثة ):  |  |   |  |
| Ⓐ ١×١×١   | Ⓑ ٣×١  | Ⓒ ٣×٣×٣                                       | Ⓓ ١×٣  |
| ٦ / أحسبي قيمة ١٠ <sup>٣</sup> ( عشرة أس ثلاثة ):   |  |   |  |
| Ⓐ ٢٠  | Ⓑ ١٠٢٤   | Ⓒ ١٠٠   | Ⓓ ١٠٠٠   |
| ٧ / أحسبي قيمة العبارة ٣٩ ÷ ( ٤ + ٩ ):  |  |   |  |
| Ⓐ ٩   | Ⓑ ٣  | Ⓒ ٤   | Ⓓ ١٣   |
| ٨ / ما ثمن ١٢ ورقة من أوراق الزينة و ٤ ألعاب و ٣ بالونات ؟<br>علماً بأن ثمن الورقة ريالان<br>واللعبة ٧ ريالات<br>والبالون ٥ ريالات                            |  |   |  |
| Ⓐ ٧٦  | Ⓑ ٦٧   | Ⓒ ٤٥  | Ⓓ ٦٦   |
| ٩ / أحسبي 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 <sup>٢</sup>  | Ⓑ ٩٦ سم <sup>٢</sup>                               | Ⓒ ٤٨ سم <sup>٢</sup>                          | Ⓓ ٢٤ سم <sup>٢</sup>                                   |
| ١١ / حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠   |  |   |  |
| Ⓐ 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 / أحسبي قيمة ٧( ٣ + ٤ ):   |  |   |  |
| Ⓐ ٢٥  | Ⓑ ٣١   | Ⓒ ٤٩  | Ⓓ ٢١   |
| ١٤ / أحسبي قيمة ( ١٥ + ٨٩ ) + ١:  |  |   |  |
| Ⓐ 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 = ٧ س .           |  |   |  |
| Ⓐ 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)                  | صفر (ج)             | 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)                 | صفر (ج)             | 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-   | ٥, ٢, ٠, ١-, ٣-         | ٥, ٢, ٠, ١-, ٣-     | ٥, ٢, ٠, ١-, ٣-     |
| 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 - )   | ( ٢ - ٣ ) × ( ٨ + ٢ - ) | ٢ - ( ٣ × ٨ ) + ٢ - | ( ٢ - ٣ × ٨ ) + ٢ - |
| 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  $٣٦ = ٩ - ٩$ 

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

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<sup>٢</sup>      Ⓑ ٢٦,٢٥ سم<sup>٢</sup>      Ⓒ ٢١ سم<sup>٢</sup>      Ⓓ ١٥,٧٥ سم<sup>٢</sup>

| 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

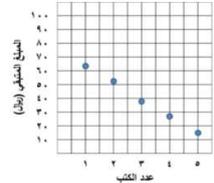
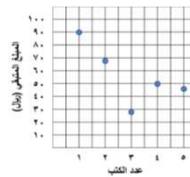
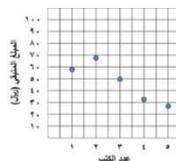
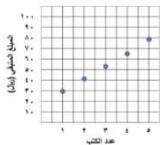
التمثيل البياني الذي يمثل العلاقة بين عدد الكتب المشتراة والمبلغ المتبقي

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ



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 (  $٥٦ = ٩ - ع$  ) .

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

٥ : ١ (د)

٦ : 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 ؟

٤٢ ريال (د)

٢٨ ريال (ب)

٣٠ ريال (د)

٢٤ ريال (ج)

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

٤٠ ريال لكل ساعة (أ)

٥٠ ريال لكل ساعة (ب)

٦٠ ريال لكل ساعة (ج)

٧٠ ريال لكل ساعة (د)

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

١,٦ ريال (أ)

٠,٣٥ ريال (ب)

٠,٥٣ ريال (ج)

١,١ ريال (د)

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

١٠٨ (أ)

١٢ (ب)

٣٣ (ج)

٣٩ (د)

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

٣٠٠٠ (أ)

٧٥٠ (ب)

١٥٠٠ (ج)

٢٥٠٠ (د)

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

٢٥٤٠٠ كجم (أ)

٠,٠٢٥٤ كجم (ب)

٢,٥٤ كجم (ج)

٢٥٤ كجم (د)

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

٥٦ طالباً (أ)

٤٨ طالباً (ب)

٨٤ طالباً (ج)

٧٦ طالباً (د)

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

٦٠ ثانية (أ)

١٢٠ ثانية (ب)

٩٠ ثانية (ج)

١٥٠ ثانية (د)

١١/ أوجدني عامل مقياس الرسم

من الشكل المقابل .



اسم = ٤ م

$\frac{1}{300}$  (د)

$\frac{1}{500}$  (ج)

$\frac{1}{200}$  (ب)

$\frac{1}{400}$  (أ)



اسم = ١٥ ملم

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٪

٢٠ / 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٪