



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 14:25:49

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار الوحدة الخامسة (تمثيل وحل المعادلات والمتباينات)

1

اختبار الوحدة الثامنة

2

فهم النسبة المئوية

3

أسئلة إثرائية النسبة المئوية

4

مراجعة معدلة النسب المئوية والمساحة السطحية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات  
العام الأكاديمي 2026/2025  
الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة السادسة

مادة الرياضيات

الصف السادس الابتدائي

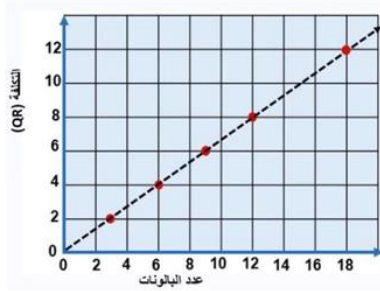
اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

|                     |                                          |       |
|---------------------|------------------------------------------|-------|
| سؤال من اختبار سابق | أي من النسب التالية مكافئة للنسبة 9:12 ؟ | 1     |
| A                   | 3: 4                                     | ---/2 |
| B                   | 3: 5                                     |       |
| C                   | 2: 3                                     |       |
| D                   | 2: 5                                     |       |

|                                          |       |       |
|------------------------------------------|-------|-------|
| أي من النسب التالية مكافئة للنسبة 1: 3 ؟ |       | 2     |
| A                                        | 2: 6  | ---/2 |
| B                                        | 3: 7  |       |
| C                                        | 4: 10 |       |
| D                                        | 5: 12 |       |



يعرض التمثيل البياني العلاقة بين البالونات وتكلفتها.  
ما عدد البالونات التي يمكن شراؤها بـ 4 ريال

3

A

4

---/2

B

6

C

8

D

12

أي مما يلي يمثل قيمة  $n$  في الجدول أدناه؟

4

|         |    |    |
|---------|----|----|
| السمك   | 16 | 48 |
| الاحواض | 2  | n  |

A

2

---/2

B

6

C

8

D

10

|                                                                                                                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ركض خالد 11 دورة حول الملعب في 5 دقائق ،أي مما يلي يمثل معدل؟                                                                                             | 5     |
| <div data-bbox="172 544 212 589">A</div> <div data-bbox="244 544 355 645"> <math display="block">\frac{11 \text{ دورة}}{5 \text{ دقائق}}</math> </div>    | ---/2 |
| <div data-bbox="172 689 212 734">B</div> <div data-bbox="244 689 371 790"> <math display="block">\frac{11 \text{ دورة}}{5 \text{ دورات}}</math> </div>    |       |
| <div data-bbox="172 835 212 880">C</div> <div data-bbox="244 835 371 936"> <math display="block">\frac{11 \text{ دقيقة}}{5 \text{ دورات}}</math> </div>   |       |
| <div data-bbox="172 981 212 1025">D</div> <div data-bbox="244 981 371 1081"> <math display="block">\frac{11 \text{ دقيقة}}{5 \text{ دقائق}}</math> </div> |       |

|                                                                                                                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| تقرأ مروة 50 صفحة في 100 دقيقة، ما معدل الوحدة بالدقائق لكل صفحة؟                                                                                           | 6     |
| <div data-bbox="172 1330 212 1375">A</div> <div data-bbox="244 1330 387 1431"> <math display="block">\frac{0.5 \text{ صفحة}}{1 \text{ دقيقة}}</math> </div> | ---/2 |
| <div data-bbox="172 1476 212 1520">B</div> <div data-bbox="244 1476 355 1576"> <math display="block">\frac{1 \text{ صفحة}}{2 \text{ دقيقة}}</math> </div>   |       |
| <div data-bbox="172 1621 212 1666">C</div> <div data-bbox="244 1621 355 1722"> <math display="block">\frac{2 \text{ دقيقة}}{1 \text{ صفحة}}</math> </div>   |       |
| <div data-bbox="172 1767 212 1812">D</div> <div data-bbox="244 1767 403 1868"> <math display="block">\frac{1 \text{ دقيقة}}{0.5 \text{ صفحة}}</math> </div> |       |

|                                                  |                |       |
|--------------------------------------------------|----------------|-------|
| <p>اكتب معدل الوحدة :<br/>18 دورة في 6 دقائق</p> |                | 7     |
| A                                                | $\frac{1}{3}$  | ---/2 |
| B                                                | $\frac{3}{1}$  |       |
| C                                                | $\frac{6}{1}$  |       |
| D                                                | $\frac{1}{18}$ |       |

|                                                                                                                                               |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| <p>سؤال من اختبار سابق</p> <p>زجاجة وزنها 32 أونصة .<br/>ما وزن زجاجة العصير بالباوندات ؟</p> <p>استعمل معدل التحويل : 16 أونصة = 1 باوند</p> |          | 8     |
| A                                                                                                                                             | 2 باوند  | ---/2 |
| B                                                                                                                                             | 4 باوند  |       |
| C                                                                                                                                             | 16 باوند |       |
| D                                                                                                                                             | 64 باوند |       |

|                                                        |        |       |
|--------------------------------------------------------|--------|-------|
| ما عدد الإنشات ( in ) في 2 yd                          |        | 9     |
| استعمل معدل التحويل $1 \text{ (yd)} = 36 \text{ (in)}$ |        |       |
| <input type="checkbox"/> A                             | 2 in   | ---/2 |
| <input type="checkbox"/> B                             | 36 in  |       |
| <input type="checkbox"/> C                             | 72 in  |       |
| <input type="checkbox"/> D                             | 108 in |       |

|                              |         |       |
|------------------------------|---------|-------|
| ما عدد الأمتار في 4 كيلومتر؟ |         | 10    |
| <input type="checkbox"/> A   | 40 m    | ---/2 |
| <input type="checkbox"/> B   | 400m    |       |
| <input type="checkbox"/> C   | 4000m   |       |
| <input type="checkbox"/> D   | 40000 m |       |

|                                                                                       |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| <p>ما العدد المناسب الذي يكمل التحويل أدناه؟</p> <p>6 L = <input type="text"/> ml</p> |          | 11    |
| <input type="checkbox"/> A                                                            | 60 ml    | ---/2 |
| <input type="checkbox"/> B                                                            | 600ml    |       |
| <input type="checkbox"/> C                                                            | 6000ml   |       |
| <input type="checkbox"/> D                                                            | 60000 ml |       |

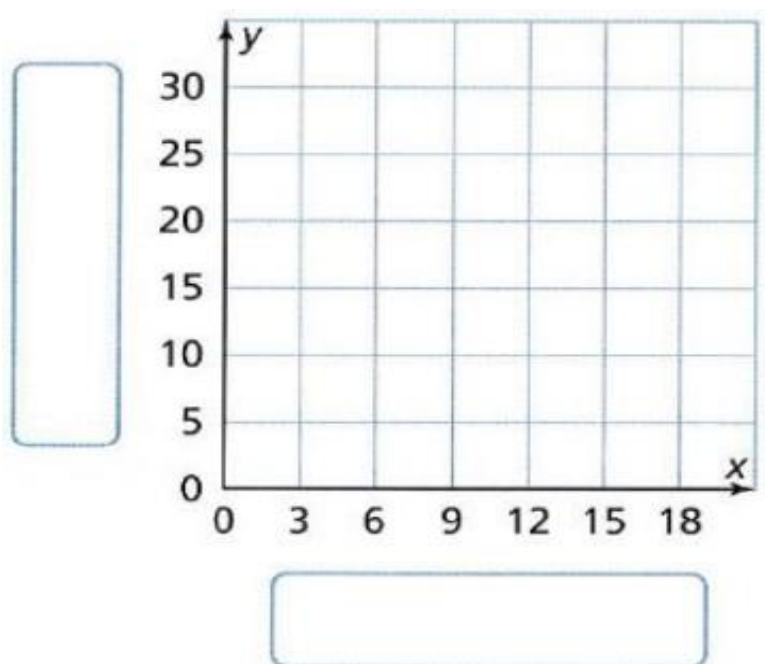
الأسئلة المقالية:

---/ 2 درجات

السؤال الأول

1

تكلفة حزمة 3 دفاتر هي 5 أكمل جدول النسب ومثل أزواج القيم بيانياً.



| عدد الدفاتر          | التكلفة (QR) |
|----------------------|--------------|
| 3                    | 5            |
| <input type="text"/> | 10           |
| <input type="text"/> | 15           |
| <input type="text"/> | 20           |
| <input type="text"/> | 25           |

| 2                                                     | السؤال الثاني | --- / 4 درجات |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <p>أكمل كل تحويل أدناه</p> <p>سؤال من اختبار سابق</p> |               |               |
|                                                       | 500mm = cm    | 4.5L = ml     |
|                                                       | 2.1g = mg     | 270cm = m     |
|                                                       | 4m = cm       | 400ml = L     |

| 3                                                                                      | السؤال الثالث | --- / 2 درجات |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <p>تقول خولة إن 1 كيلو جرام يكافئ 1000000 ميلجرام. هل هي على صواب؟<br/>وضح اجابتك.</p> |               |               |
| <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>                |               |               |

4 /--- درجات

السؤال الرابع 4

أكمل كل تحويل أدناه:

A. يبلغ وزن الفيل ( $T$ ) 21 طن، ما وزنه بالباوندات ( $ib$ )؟

استعمل معدل التحويل  $1(T) = 2000(ib)$

B. يبلغ طول ملعب صغير  $50(yd)$  ما طوله بالأقدام ( $ft$ )

استعمل معدل التحويل  $1(yd) = 3(ft)$

2 /--- درجات

السؤال الخامس 5

تريد فاتن ان تشتري 3 باوندات من الموز. إذا اشترت كمية من الموز تزن 42 أونصة، فهل تكون قد اشترت الكمية التي أرادت شرائها؟ وضح اجابتك.

2 /--- درجات

السؤال السادس

6

سؤال من اختبار سابق

أكمل جدول النسب أدناه لتجد نسب مكافئة للنسبة 9 : 18

|    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | 3 |   |
| 18 |   | 2 |

2 /--- درجات

السؤال السابع

7

أكمل الجدول باستعمال الضرب لإيجاد النسبة المكافئة للنسبة 4: 5

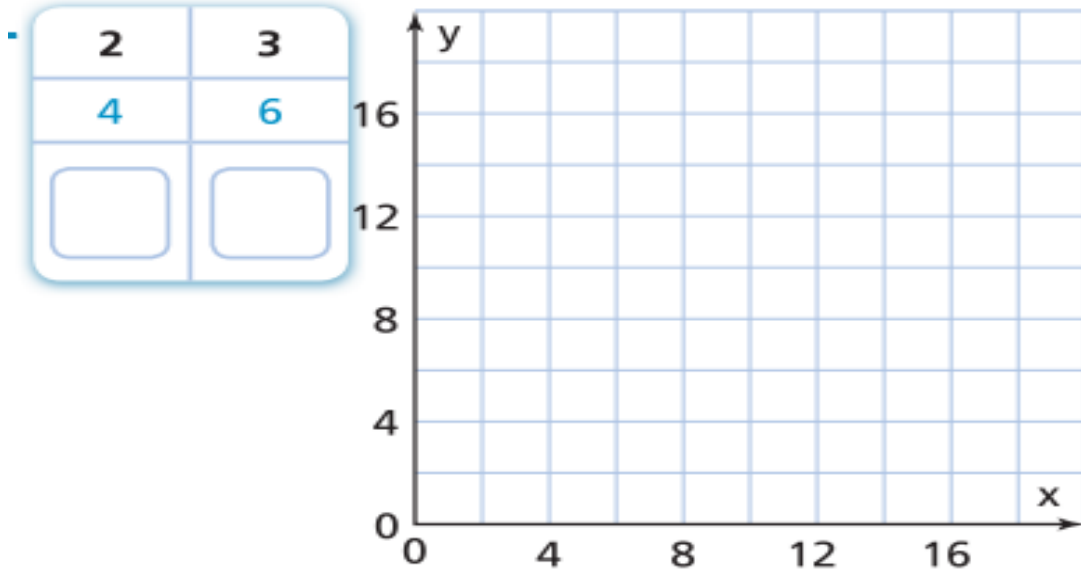
|   |                      |                      |                      |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| 4 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

2 /--- درجات

السؤال الثامن

8

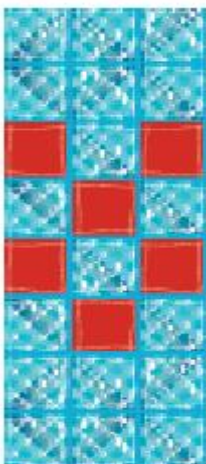
أكمل الجدول ومثل أزواج القيم بيانياً



2 /--- درجات

السؤال التاسع

9



تقول سلمى إن نسبة المربعات الحمراء إلى المربعات الزرقاء هي 6 : 18  
هل هي على صواب؟ وضح اجابتك.

2 /--- درجات

السؤال العاشر

10

أكتب العبارات التالية في صورة معدل:

1. رأى طارق البدر 9 مرات في 252 يوما

الإجابة

2. قطع سمير 8 دورات حول الملعب ركضا في 38 دقيقة

الإجابة

3. رتبت ريم 108 لعبه في 9 صناديق

الإجابة

11

السؤال الحادي عشر

--- / 2 درجات

أوجد معدل الوحدة :

1.  $\frac{38cm}{8h}$

2.  $\frac{27km}{9l}$

3.  $\frac{75km}{5h}$

12

السؤال الثاني عشر

--- / 2 درجات

سؤال من اختبار سابق

لعب سعيد 7 مباريات كرة يد وسجل فيها 28 نقطة . فإذا لعب 12 مباراة بهذا المعدل فهم هدف سيسجل سعيد ؟

4 /--- درجات

السؤال الثالث عشر

13

سؤال من اختبار سابق

star

A. صندوق طماطم به 8 kg يباع بسعر 12 QR .

أوجد معدل وحدة هذا الموقف .

B. مشى هاشم بسرعة ثابتة مسافة 440 m في 4 دقائق .

(1 أوجد المسافة التي قطعها هاشم مشياً في الدقيقة الواحدة ؟

(2 ما المسافة التي يمشيها هاشم في 7 دقائق بنفس المعدل ؟

2 /--- درجات

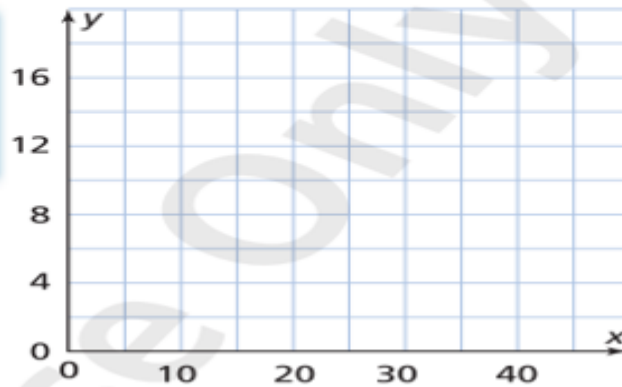
السؤال الرابع عشر

14

star

أكمل الجدول ومثل أزواج القيم بيانياً

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 5                    | 2                    |
| 25                   | 10                   |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |



2 /--- درجات

السؤال الخامس عشر

15

star

سؤال من اختبار سابق

يوضح جدولا النسب أدناه مقارنة بين عدد أزهار القرنفل و عدد أزهار التوليب في باقات الزهور التي يبيعها متجر جاسم و التي يبيعها متجر حمد

متجر حمد

|                 |   |    |    |    |
|-----------------|---|----|----|----|
| زهرة<br>التوليب | 5 | 10 | 15 | 20 |
| زهرة<br>القرنفل | 2 | 4  | 6  | 8  |

متجر جاسم

|                 |   |    |    |    |
|-----------------|---|----|----|----|
| زهرة<br>التوليب | 7 | 14 | 21 | 28 |
| زهرة<br>القرنفل | 3 | 6  | 9  | 12 |

أي المتجرين نسبة عدد أزهار التوليب إلى عدد أزهار القرنفل فيه أكبر ؟ وضح السبب ؟

أي النسب التالية مكافئة للنسبة 12 : 20 ؟

5

- ☐ A 3 : 4
- ☐ B 3 : 5
- ☐ C 4 : 5
- ☐ D 4 : 4

ما العدد الذي يكمل التحويل التالي ؟

4

$$2 \text{ kg} = \boxed{\phantom{000}} \text{ g}$$

- ☐ A 0.002
- ☐ B 0.02
- ☐ C 200
- ☐ D 2000

زجاجة عصير وزنها 32 أونصة.

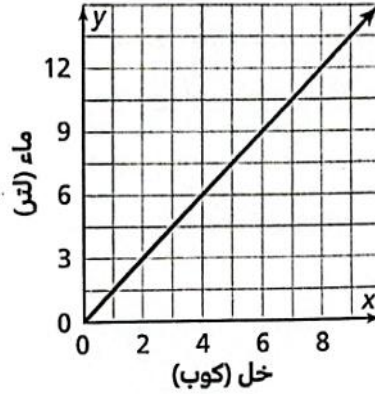
4

ما وزن زجاجة العصير بالباوندات؟

استعمل معذل التحويل: 16 أونصة = 1 باوند

- ☐ A 2 باوند
- ☐ B 4 باوند
- ☐ C 16 باوند
- ☐ D 64 باوند

5 يعرض التمثيل البياني أدناه العلاقة بين عدد أكواب الخل وعدد لترات الماء اللازمة لصنع خليط للتنظيف.



كم عدد أكواب الخل اللازم استعمالها مع 6 لترات من الماء؟

- A 3 أكواب
- B 4 أكواب
- C 6 أكواب
- D 9 أكواب

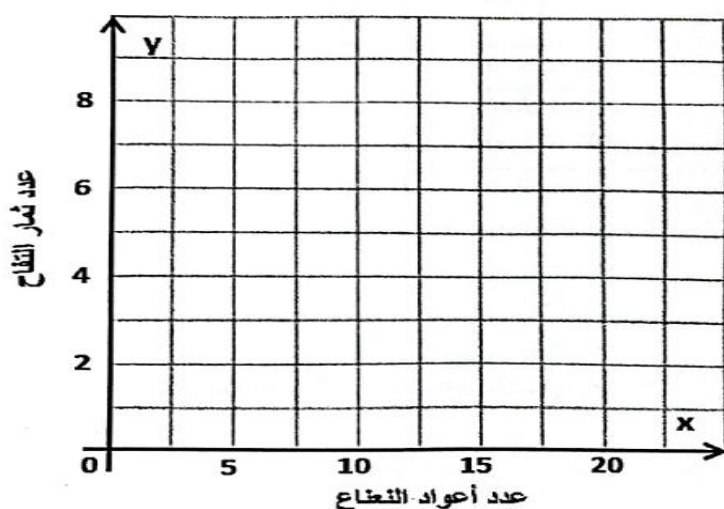
6 يعرض أحد المتاجر 3 كيلو جرامات من الفحم القطري بسعر QR 8.1

ويعرض 5 كيلو جرامات من الفحم الكويتي بسعر QR 12.5

أي العبارات الآتية صحيحة بعد مقارنة معدلات الوحدة ؟

- A الفحم القطري أقل سعرا لأن معدل الوحدة له 2.5 ريال / كيلو
- B الفحم الكويتي أقل سعرا لأن معدل الوحدة له 2.7 ريال / كيلو
- C الفحم القطري أقل سعرا لأن معدل الوحدة له 2.7 ريال / كيلو
- D الفحم الكويتي أقل سعرا لأن معدل الوحدة له 2.5 ريال / كيلو

يقوم جاسم بتحضير عصير التفاح بالنعناع، ويحتاج إلى 5 أعواد نعناع لكل تفاحة. ولديه 4 تفاحات لصنع العصير. أكمل الجدول الآتي ثم مثل أزواج القيم في المستوى الإحداثي.



| التفاح               | أعواد النعناع        |
|----------------------|----------------------|
| 1                    | 5                    |
| 2                    | <input type="text"/> |
| 3                    | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |