

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السابع ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:39:25 2025-12-06

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 للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

2

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

3

تحميل دليل المعلم من المعهد الديني مدارس خاصة

4

تحميل اجابات كتاب التمارين من المعهد الديني مدارس خاصة

5



الأسبوع	الدرس	التاريخ
10	2-3: فهم علاقات التناسب : النسب المتكافئة	02 – 11/06 /2025م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1	في الجدول ادناه يظهر علاقة تناسب بين x , y . فما قيمة y عندما x يساوي 11	<table><tr><td>x</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>y</td><td>8</td><td>16</td></tr></table>	x	2	4	y	8	16	<table><tr><td>4</td><td><input type="checkbox"/> A</td></tr><tr><td>24</td><td><input type="checkbox"/> B</td></tr><tr><td>34</td><td><input type="checkbox"/> C</td></tr><tr><td>44</td><td><input checked="" type="checkbox"/> D</td></tr></table>	4	<input type="checkbox"/> A	24	<input type="checkbox"/> B	34	<input type="checkbox"/> C	44	<input checked="" type="checkbox"/> D				
x	2	4																			
y	8	16																			
4	<input type="checkbox"/> A																				
24	<input type="checkbox"/> B																				
34	<input type="checkbox"/> C																				
44	<input checked="" type="checkbox"/> D																				
2	في الجدول ادناه يظهر علاقة تناسب بين x , y . فما قيمة y عندما x يساوي 10	<table><tr><td>x</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>y</td><td>$1\frac{2}{3}$</td><td>2</td><td>$2\frac{1}{3}$</td><td>$2\frac{2}{3}$</td></tr></table>	x	5	6	7	8	y	$1\frac{2}{3}$	2	$2\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$	<table><tr><td>3</td><td><input type="checkbox"/> A</td></tr><tr><td>$3\frac{1}{3}$</td><td><input checked="" type="checkbox"/> B</td></tr><tr><td>4</td><td><input type="checkbox"/> C</td></tr><tr><td>$4\frac{1}{3}$</td><td><input type="checkbox"/> D</td></tr></table>	3	<input type="checkbox"/> A	$3\frac{1}{3}$	<input checked="" type="checkbox"/> B	4	<input type="checkbox"/> C	$4\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/> D
x	5	6	7	8																	
y	$1\frac{2}{3}$	2	$2\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$																	
3	<input type="checkbox"/> A																				
$3\frac{1}{3}$	<input checked="" type="checkbox"/> B																				
4	<input type="checkbox"/> C																				
$4\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/> D																				
3	اشترى أحد الطلاب 4 أقلام بسعر QR 8 . ما سعر 10 أقلام ؟		<table><tr><td>50</td><td><input type="checkbox"/> A</td></tr><tr><td>20</td><td><input checked="" type="checkbox"/> B</td></tr><tr><td>16</td><td><input type="checkbox"/> C</td></tr><tr><td>80</td><td><input type="checkbox"/> D</td></tr></table>	50	<input type="checkbox"/> A	20	<input checked="" type="checkbox"/> B	16	<input type="checkbox"/> C	80	<input type="checkbox"/> D										
50	<input type="checkbox"/> A																				
20	<input checked="" type="checkbox"/> B																				
16	<input type="checkbox"/> C																				
80	<input type="checkbox"/> D																				



4

في الجدول أدناه يظهر علاقة بين أحد المتاجر الجملة البيض بالدرزنة والتكلفة .

ما قيمة $\frac{y}{x}$.

تكلفة درزونات البيض

درزنة	التكلفة (QR)
6	21
8	28
10	35
14	49

$\frac{7}{1}$ **A**

$\frac{7}{2}$ **B**

$\frac{7}{3}$ **C**

$\frac{7}{4}$ **D**

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

في الجدول أدناه يظهر العلاقة بين عدد التذاكر المباعة وعدد الساعات . اجب عن الأسئلة أدناه .

ساعات (h)	التذاكر المباعة (t)
3	240
5	400
9	720

A. هل تمثل العلاقة بين h, t علاقة تناسب وضع إجابتك .

الإجابة : **نعم**

التفسير: النسب المترابطة متكافئة $\frac{240}{3} = \frac{400}{5} = \frac{720}{9} = \frac{80}{1}$

B. باعتماد على البيانات الواردة في الجدول .

ما عدد التذاكر المباعة خلال 8 ساعات .

$$\frac{80}{1} = \frac{t}{8}$$

الإجابة

$$t = 80 \times 8 = 640$$



الأسبوع	الدرس	التاريخ
11	وصف علاقات التناسب ثابت التناسب التمثيل البياني لعلاقات التناسب	09 - 11/13 / 2025 م

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع
المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما ثابت التناسب في المعادلة $y = 3x$ ؟

3 ☒ A

5 ☐ B

7 ☐ C

9 ☐ D

2 إذا كان ثابت التناسب $K = 3$ ، ما معادلة التناسب ؟

$k = 3x$ ☐ A

$y = 3x$ ☒ B

$y = 6x$ ☐ C

$y = x$ ☐ D

3 ما ثابت التناسب في المعادلة $y = 9x$ ؟

0 ☐ A

1 ☐ B

9 ☒ C

10 ☐ D



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 5، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4) يوضح الجدول المجاور العدد اللازم من البيض و أكواب الحليب لصنع وصف حلويات .
أجب عن الأسئلة ادناه .

عدد البيض y	أكواب الحليب x
2	3
4	6
6	9
20	30
60	90

(i) هل يمثل علاقة تناسب؟ وضح حلك؟

الإجابة: نعم النسب المترابطة متكافئة

(ii) أكمل الجدول بما يناسبه؟

(iii) ما قيمة ثابت التناسب؟

الإجابة: $k = \frac{2}{3}$

(iv) اكتب معادلة التناسب.

الإجابة: $y = \frac{2}{3}x$

5) استعمل الجدول المجاور ثم أجب عن الأسئلة ادناه .

x	y
1	4
2	8
3	12
4	16
10	40

(i) هل يمثل علاقة تناسب؟ وضح حلك؟

الإجابة: نعم النسب المترابطة متكافئة

(ii) أكمل الجدول بما يناسبه؟

(iii) ما قيمة ثابت التناسب؟

الإجابة: $k = 4$

(iv) اكتب معادلة التناسب.

الإجابة: $y = 4x$



(6) قطع احد المتسابقين في دراجته مسافة 300 m في 20 ثانية .

i. ما معدل سرعته ؟

الإجابة : $K = \frac{300}{20} = 15$

ii. أكتب معادلة تمثل المسافة y بالامتار التي يقطعها المتسابق في زمن x ثانية .

الإجابة : $y = 15x$

iii. ما المسافة y اذا سار بدراجته 100 ثانية ؟

الإجابة : $y = 15 \times 100 = 1500$

(7) قطع احد المتسابقين في دراجته مسافة 750 m في 50 ثانية .

iv. ما معدل سرعته ؟

الإجابة : $k = \frac{750}{50} = 15$

v. أكتب معادلة تمثل المسافة y بالامتار التي يقطعها المتسابق في زمن x ثانية .

الإجابة : $y = 15x$

vi. ما المسافة y اذا سار بدراجته 200 ثانية ؟

الإجابة : $y = 15 \times 200 = 3000$

(8) يقدر صاحب محل مشروبات خفيفة انه يحتاج تأمين 3 علب عصير لكل 5 اشخاص .

vii. ما ثابت التناسب ؟

الإجابة : $k = \frac{3}{5} = 0.6$

viii. أكتب معادلة تمثل عدد علب العصير y التي يقدمها البائع لكل x شخص .

الإجابة : $y = 0.6x$

ix. ما عدد علب العصير y اذا وزع البائع على 1200 شخص ؟

الإجابة : $y = 0.6 \times 1200 = 720$

(9)

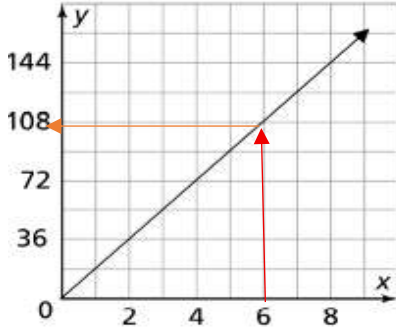


اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

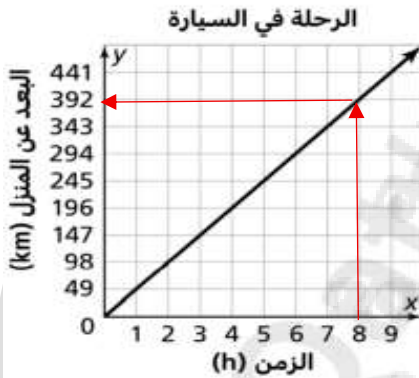
يبين التمثيل البياني أدناه علاقة بين عدد تذاكر مباراة وسعرها ما سعر 6 تذاكر ؟



- 35 ☐ A
72 ☐ B
108 ☒ C
177 ☐ D

2

يبين التمثيل البياني أدناه الزمن الذي استغرقه عائلة أثناء ذهابها في رحلة بسيارة. كم تبعد العائلة عن المنزل بعد مرور 8 ساعات؟



- 98 ☐ A
196 ☐ B
245 ☐ C
392 ☒ D

3

يبين التمثيل البياني أدناه علاقة تناسب بين عدد الأميال التي يقطعها ماجد بالدراجة و عدد الساعات التي يستغرقها ذلك. ما الزمن الذي قطعها ماجد بعد 3 ساعات؟



- 20 ☐ A
30 ☐ B
45 ☒ C
60 ☐ D



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 7، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

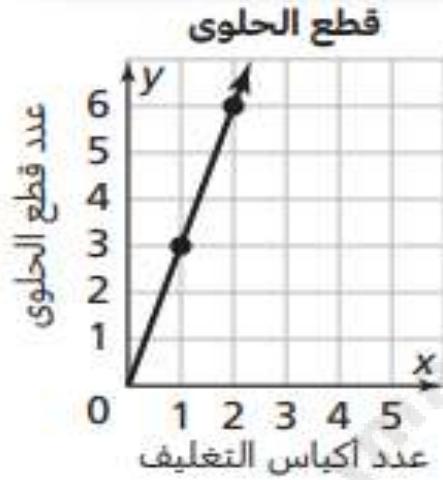
4) يمثل الرسم البياني المجاور العلاقة بين عدد قطع الحلوى وعدد أكياس التغليف. استعمل البيانات الواردة في الجدول للإجابة عن الأسئلة أدناه.

(i) هل يمثل الرسم البياني علاقة تناسب؟
الإجابة: **نعم**

(ii) ما قيمة ثابت التناسب؟
الإجابة: **$k = 3$**

(iii) اكتب معادلة التناسب.
الإجابة: **$y = 3x$**

(iv) كم كيساً تحتاج لتغليف 9 قطع من الحلوى؟
الإجابة: **$y = 3 \times 9 = 27$**



5) مثل الرسم البياني المجاور العلاقة بين عدد الأميال التي يجتازها فارس وعدد الساعات التي يستغرقها ذلك. استعمل البيانات الواردة في الجدول للإجابة عن الأسئلة أدناه.

(i) هل يمثل الرسم البياني علاقة تناسب؟
الإجابة: **نعم**

(ii) ما قيمة ثابت التناسب؟
الإجابة: **$k = 15$**

(iii) اكتب معادلة التناسب.

الإجابة: **$y = 15x$**

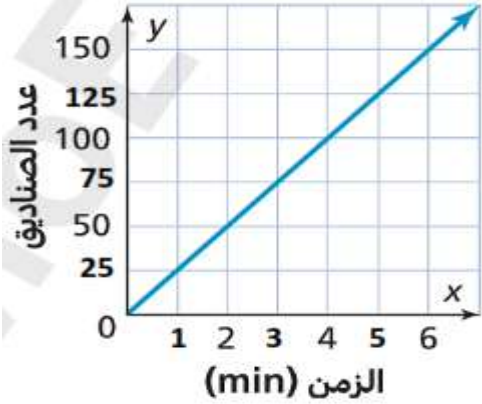
(iv) كم ميلاً يقطع فارس في 10 ساعات؟

الإجابة: **$y = 15 \times 10 = 150$**





6) يبين التمثيل البياني أدناه عدد الصناديق التي تم تعبئتها والزمن الذي يستغرق في ذلك.
(i) هل العلاقة تمثل علاقة تناسب؟



الإجابة: نعم

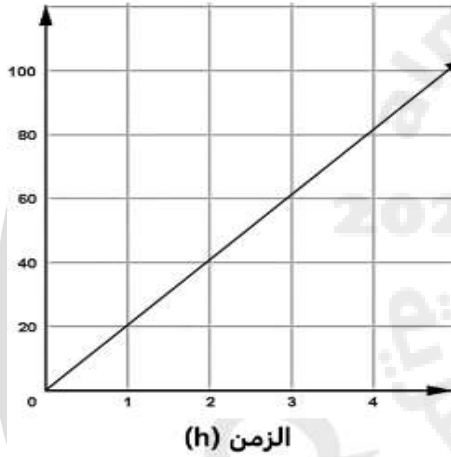
(ii) إذا كان كذلك ما ثابت التناسب؟

الإجابة: $k = 25$

(iii) ما معادلة التناسب؟

الإجابة: $y = 25x$

7) يبين التمثيل البياني أدناه يمثل علاقة تناسب بين الزمن المستغرق وعدد الصناديق التي تم تعبئتها.



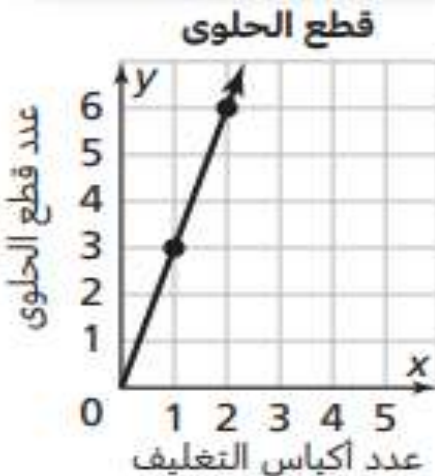
(i) ما ثابت تناسب؟

الإجابة: $k = 20$

(ii) ما معادلة التناسب؟

الإجابة: $y = 20x$

8) يمثل الرسم البياني المجاور العلاقة بين عدد قطع الحلوى عدد أكياس التغليف.
استعمل البيانات الواردة لاختيار ما هو صحيح .



التمثيل البياني يمثل علاقة تناسب .

✓

النقطة (2 , 1) تبين ثابت التناسب .

✗

ثابت التناسب يساوي $\frac{3}{1}$

✓

النقطة (0 , 0) تعني لا يوجد تغليف لقطع الحلوى اذا لم يوجد أكياس .

✓

النقطة (6 , 2) تعني كل 6 قطع حلوى تغلف اذا وجد 2 كيس للتغليف .

✓



الأسبوع	الدرس	التاريخ
12	3-3 : تمثيل واستعمال المعادلة المئوية 3-4 : حل مسائل التغير المئوي والنسبة المئوية للخطأ	16 - 20 / 11 / 2025 م

تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1	قررت إدارة أحد المجمعات التجارية رفع سعر تذكرة السينما بنسبة 25%، وكان سعرها الأصلي 48 ريال أي من المعادلات المئوية أدناه يمكن أن تستعمل لتحديد مقدار الزيادة التي طرأت على سعر التذكرة؟ $y = 48 \div 25\%$ <input type="checkbox"/> A $y = 25\% \times 48$ <input checked="" type="checkbox"/> B $y = 25\% \div 48$ <input type="checkbox"/> C $y = 48 + 25\%$ <input type="checkbox"/> D
2	ما ناتج 75% من 200 ؟ 266.6 <input type="checkbox"/> A 150 <input checked="" type="checkbox"/> B 100 <input type="checkbox"/> C 75 <input type="checkbox"/> D
3	أي المعادلات أدناه مكافئة للنسبة 60% من 25؟ $\frac{60}{100} = \frac{25}{x}$ <input type="checkbox"/> A $x \times 1.6 = 25$ <input type="checkbox"/> B $x = 0.6 \times 25$ <input checked="" type="checkbox"/> C $x = 6.0 \times 25$ <input type="checkbox"/> D



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 6، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4) تدفع شركة تأمين سيارات عمولة 12% عن كل بوليصة تأمين يبيعها أحد موظفيها. ما قيمة العمولة التي يحصل عليها موظف باع بوليصة تأمين قيمتها QR 1000؟

$$0.12 \times 1000 = 120 \text{ qr}$$

5) تلقى محرر في صحيفة محلية رسائل من 40 شخصاً. إذا كان هذا العدد يمثل 10% من العدد الكلي لقراء الصحيفة. ما العدد الكلي لقراء هذه الصحيفة؟

$$\begin{aligned} \text{الكل} \times p &= \text{الجزء} \\ 40 &= 0.10 \times A \end{aligned}$$

$$A = \frac{40}{0.10} = 400$$

6) دفع أحد الطلاب في مطعم رسم خدمة قدرة QR 45، هذا المبلغ يمثل 18% من قيمة الفاتورة قبل دفع رسم الخدمة. ما قيمة الفاتورة قبل دفع رسم الخدمة؟

$$\begin{aligned} \text{الكل} \times p &= \text{الجزء} \\ 45 &= 0.18 \times A \end{aligned}$$

$$A = \frac{45}{0.18} = 250 \text{ QR}$$



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

كان طول طفل 100 cm ثم أصبح طوله 125 cm .
ما النسبة المئوية للزيادة في طول الطفل؟

10% ☐ A

20% ☐ B

25% ☒ C

30% ☐ D

2

حصل أحد الطلاب في الاختبار الأول على 10 درجات وفي الاختبار الثاني على 13 درجة.
ما النسبة المئوية للزيادة في درجات محمد؟

10% ☐ A

20% ☐ B

30% ☒ C

40% ☐ D

3

إذا كانت الكمية الأصلية تساوي 15 والكمية الجديدة تساوي 18 .
ما أفضل تقدير للتغير المئوي؟

20% نقصان ☐ A

3% نقصان ☐ B

20% زيادة ☒ C

3% زيادة ☐ D

تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 5، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4) أوجد النسبة المئوية للزيادة إذا اشترى طفل لعبة ثمنها QR 100 ، وبعد أسبوع أصبح ثمنها الجديد

QR 175

ما مقدار الزيادة في السعر؟

الإجابة: $175 - 100 = 75$

أوجد التغير المئوي للزيادة؟

الإجابة: $\frac{75}{100} = 0.75 = 75\%$

5) كان مع احد الطلاب QR 100 ، والآن أصبح معه QR 40

ما مقدار النقصان في مبلغ محمد؟

الإجابة: $100 - 40 = 60$

أوجد التغير المئوي للنقصان؟

الإجابة: $\frac{60}{100} = 0.60 = 60\%$



الأسبوع	الدرس	التاريخ
13	3-5 : حل مسائل على هامش الربح و الحسم 3-6 : حل مسائل على الفائدة البسيطة	23 - 2025 / 11 / 27 م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1	اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR 5000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 20%. ما مقدار هامش الربح؟	<input type="radio"/> A QR 200 <input type="radio"/> B QR 300 <input type="radio"/> C QR 400 <input checked="" type="radio"/> D QR 1000
2	اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR 4000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 10%. ما مقدار هامش الربح؟	<input checked="" type="radio"/> A QR 400 <input type="radio"/> B QR 500 <input type="radio"/> C QR 600 <input type="radio"/> D QR 700
3	اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR 5000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 30%. ما مقدار هامش الربح؟	<input type="radio"/> A QR 1400 <input checked="" type="radio"/> B QR 1500 <input type="radio"/> C QR 1600 <input type="radio"/> D QR 1700



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 4 إلى 6، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

(6) كان مع أحد الطلاب مبلغ $QR\ 3000$ تبرع بنسبة 10% من المبلغ .
ما المبلغ الذي تبرع به الطالب ؟

الإجابة:

$$0.10 \times 3000 = 300$$

(7) شارك 30 طالباً من طلاب إحدى المدرسة في معرض للرسم ،إذا كان هذا العدد يمثل 5% من الطلاب .
ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟

الإجابة:

$$A = \frac{30}{0.05} = 600$$

(8) قامت شركة بترقية 30 موظفاً لديها ، إذا كان هذا العدد يمثل 6% من موظفي الشركة.
ما العدد الكلي لموظفي الشركة؟

الإجابة:

$$A = \frac{30}{0.06} = 500$$



اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة x داخل المربع
المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

أودع تاجر مبلغ QR 2000 في بنك يعطى فائدة بسيطة 2% سنوياً.
ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه بعد 3 سنوات؟

- QR 40 ☐ A
QR 120 ☒ B
QR 200 ☐ C
QR 1200 ☐ D

2

فتح طالب حساب توفير بمبلغ QR 425 وبعد سنتين كان مبلغ الفائدة التي حصل عليه QR 10.20.
ما نسبة الفائدة السنوية؟

- 0.012% ☐ A
0.12% ☐ B
1.2% ☒ C
12% ☐ D

3

فتح معلم حساب توفير بمبلغ QR 500 وبعد سنتين كان مبلغ الفائدة التي حصل عليه QR 30.
ما نسبة الفائدة السنوية؟

- 3% ☒ A
4% ☐ B
5% ☐ C
6% ☐ D



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 3 إلى 5، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

(3) أودعت شركة مبلغ $QR\ 4000$ في أحد البنوك بفائدة بسيطة 3% سنوياً.
ما مبلغ الفائدة الذي ستحصل عليه الشركة بعد 5 سنوات؟

$$I = 4000 \times 0.03 \times 5 = 600\ QR$$

(4) اقترض معلم مبلغ $QR\ 2000$ من أحد البنوك بنسبة فائدة 2% .
ما مبلغ الفائدة الذي سيدفعه سعد بعد 4 سنوات؟

$$I = 2000 \times 0.02 \times 4 = 160\ QR$$

ما المبلغ الكلي الذي سيسدده سعد في نهاية المدة؟

$$\text{الإجابة: } 160 + 2000 = 2160\ QR$$

(5) اقترض عادل مبلغ $QR\ 8000$ من أحد البنوك بنسبة فائدة 3% وسوف يسدد القرض بعد سنتين.
ما مبلغ الفائدة الذي سيدفعه عادل بعد سنتين؟

$$I = 8000 \times 0.03 \times 2 = 480\ QR$$

ما المبلغ الكلي الذي سيسدده عادل في نهاية المدة؟

$$\text{الإجابة: } 480 + 8000 = 8480\ QR$$