

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة مسيعيد

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-09 23:53:05 | اسم المدرس: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[اختبار وتدريبات نهاية الفصل](#)

1

[جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل](#)

2

[نماذج اختبارات منتصف الفصل](#)

3

[كتاب الطالب](#)

4

[دليل التقويم الفصل الأول مع الاحابات](#)

5

العام الدراسي  
2024-2023

الصف السابع  
7



تدريبات علاجية - واجبات

منهاج منتصف الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب: .....

الصف: السابع .....

ملحوظة مهمة: هذه الأسئلة إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي وهو  
المصدر الرئيس للتعلم

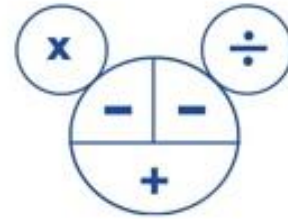
**تذكر!**

## قاعدة إشارات ضرب/قسمة الأعداد الصحيحة والأعداد النسبية

$$\textcircled{+} \times / \div \textcircled{+} = \textcircled{+}$$

إشارتا العددين متشابهتين،  
يكون ناتج الضرب موجباً.

$$\textcircled{-} \times / \div \textcircled{-} = \textcircled{+}$$



$$\textcircled{+} \times / \div \textcircled{-} = \textcircled{-}$$

إشارتا العددين مختلفتين،  
يكون ناتج الضرب سالباً.

$$\textcircled{-} \times / \div \textcircled{+} = \textcircled{-}$$

خطوات القسمة المطولة:

$$\begin{array}{r} 220 \\ 16 \overline{) 3520} \\ \underline{- 32} \phantom{0} \\ 32 \phantom{0} \\ \underline{- 32} \\ 0 \end{array}$$

1. اقسم
2. اضرب
3. اطرح
4. قارن

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	انفق خالد 30QR، ولم يتبق معه أي مال. كم كان مع خالد من المال قبل القيام بعملية الشراء
A	-30
B	0
C	30
D	100

2	أي المواقف التالية يمكن تمثيلها باستعمال معكوس العدد 6-؟
A	تقوم بإزالة 6 شجيرات من الحديقة.
B	ترتفع درجة الحرارة بمقدار $6^{\circ}C$
C	تنزل 6 طوابق من السلالم.
D	تمحو 6 جهات اتصال من هاتفك المحمول.

3	أي المواقف التالية يمكن تمثيلها باستعمال معكوس العدد 10؟
A	ترتفع طائرة 10ft كل ثانية.
B	تسلق خالد شجرة تفاح إلى ارتفاع 10ft.
C	غاص علي 10ft تحت سطح الماء.
D	تصعد 10 درجات على السلم.

4	كانت درجة الحرارة $9^{\circ}C$ - ثم ارتفعت درجة الحرارة حتى وصلت إلى $0^{\circ}C$ . أي من التالي يمثل التغير في درجة الحرارة؟
A	-9
B	0
C	9
D	10

• ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتى موضعاً خطوات الحل:



1. تحرك مصعد 7 طوابق صعوداً إلى أعلى ومن ثم 4 طوابق نزولاً.  
ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في موقع المصعد؟

الإجابة: .....

2. توقفت غواصة عند 245 متراً تحت سطح البحر، ثم ارتفعت مسافة 100 متر وبعد ذلك غاصت نزولاً مسافة 100 متر.

ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في موقع تحت سطح البحر؟

الإجابة: .....

3. اكتب موقف يمكن تمثيله بمعكوس العدد 30—

الإجابة: .....

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

أي من التالي يمثل عدداً نسبياً؟		<b>1</b>
$\pi$	A	
$0.2\overline{73}$	B	
$0.1257 \dots$	C	
$6.2465 \dots$	D	

أي مما يلي يمثل عدداً غير نسبياً؟		<b>2</b>
$-3$	A	
$\frac{1}{2}$	B	
$\pi$	C	
$0.\overline{6}$	D	

أي من الأعداد أدناه يمثل كسر عشري دوري؟		<b>3</b>
$-0.\overline{374}$	A	
$2.153$	B	
$3.6111$	C	
$7.438 \dots$	D	

ما المقدار الذي له ناتج القسمة 6؟		<b>4</b>
$\frac{36}{3}$	A	
$\frac{40}{5}$	B	
$\frac{12}{3}$	C	
$\frac{30}{5}$	D	

• ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتى موضحاً خطوات الحل:

(1) اكتب الكسر العشري المكافئ لكل عدد نسبي.

a.  $\frac{12}{100} =$

b.  $\frac{-8}{20} =$

c.  $\frac{1}{6} =$

d.  $\frac{7}{9} =$

(2) هل العدد ... 0.020020002 عدد نسبي؟ وضح إجابتك.

..... الإجابة:

..... التفسير:

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	سجل عمراً انخفاضاً أولاً في درجة الحرارة بمقدار $4^{\circ}\text{C}$ وانخفاضاً ثانياً بمقدار $3^{\circ}\text{C}$ . ما إجمالي التغير في درجة الحرارة؟	
	-7	A
	-4	B
	-3	C
	7	D

2	ما قيمة المقدار $(-3) - 8$ ؟	
	-11	A
	-5	B
	5	C
	11	D

3	انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق الثامن ثم ارتفع 5 طوابق. ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقع النهائي للمصعد بالنسبة إلى الطابق الأرضي؟	
	-5	A
	-3	B
	3	C
	13	D

4	كانت سلحفاة بحرية تسبح عند $850\text{ m}$ تحت سطح البحر، ثم ارتفعت $165\text{ m}$ وأخيراً غاصت $165\text{ m}$ . أي جمل الجمع التالية تمثل التغير في موقع سلحفاة البحر؟	
	$165 + 165 = 330$	A
	$850 - 165 = 685$	B
	$165 + (-165) = 0$	C
	$-165 - 165 = -330$	D

- ثانياً السؤال المقالّي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:



(i) طائرة على ارتفاع  $30000 \text{ ft}$  في السماء. لتجنب العاصفة صعدت إلى أعلى بمقدار  $8000 \text{ ft}$  ما العدد الصحيح الذي يمثل ارتفاع الطائرة؟

الإجابة: .....

(ii) يغوص علي عند عمق  $19\text{m}$  تحت مستوى سطح البحر، وغاص نزولاً مسافة  $21\text{m}$ ، ما موقع علي من مستوى سطح البحر؟

الإجابة: .....

(iii) حدد ما إذا كان ناتج الجمع موجباً أم سالباً.

a.  $-5 + (-2) = \dots$       سالب       موجب

b.  $4 + (-3) = \dots$       سالب       موجب

c.  $-6 + 1 = \dots$       سالب       موجب

d.  $-7 + 7 = \dots$       سالب       موجب

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

<p>أحرز فريق المدرسة 5 نقاط ثم خسر 6 نقاط. ما إجمالي التغير بالنقاط لفريق المدرسة؟</p>	<b>1</b>
	-11 <b>A</b>
	-1 <b>B</b>
	5 <b>C</b>
	6 <b>D</b>

<p>ما قيمة المقدار <math>4 - 3</math> ؟</p>	<b>2</b>
	7 <b>A</b>
	4 <b>B</b>
	3 <b>C</b>
	-7 <b>D</b>

<p>انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق الثامن ثم نزل 5 طوابق. ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقع النهائي للمصعد بالنسبة إلى الطابق الأرضي؟</p>	<b>3</b>
	-5 <b>A</b>
	-3 <b>B</b>
	3 <b>C</b>
	13 <b>D</b>

<p>نزلت غواصة مسافة <math>20.25\ m</math> و ثم صعدت مسافة <math>11\frac{1}{4}\ m</math> ما العمق الذي وصلت إليه الغواصة البحرية؟</p>	<b>4</b>
	-9 <b>A</b>
	-31.25 <b>B</b>
	9 <b>C</b>
	-31.5 <b>D</b>

أوجد قيمة المقدار $-4.3 + 2.6$		5
6.9	A	
2.3	B	
-2.3	C	
-6.9	D	

• ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتى موضحاً خطوات الحل:

(i) اوجد ناتج طرح.

a.  $-5 - 10 = \dots\dots$

e.  $8 - 3 = \dots\dots$

b.  $-12 - 8 = \dots\dots$

f.  $15 - 7 = \dots\dots$

c.  $-14 - 24 = \dots\dots$

g.  $6 - (-20) = \dots\dots$

d.  $20 - (-20) = \dots\dots$

h.  $2 - 10 = \dots\dots$

(ii) انخفض منسوب المياه في بحيرة صناعية  $4\text{ cm}$  في العام الأول و  $6\text{ cm}$  في العام الثاني.

احسب إجمالي التغير في منسوب الماء في البحيرة.

الإجابة: .....

اوجد ناتج جمع او طرح المقادير التالية

$$-\frac{7}{3} - \frac{5}{3} =$$

$$-4\frac{1}{2} + 5.5 =$$

$$-\frac{11}{13} + (-\frac{7}{13}) =$$

$$-3.1 - (-4) =$$

$$-5\frac{1}{4} + 1.25 =$$

$$-4\frac{1}{2} + 5.5 =$$

• مادة الرياضيات الأسبوع الخامس التاريخ: 2023/09/28-24

• أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

سحب 20 QR من حسابه كل يوم على مدى أربعة أيام مختلفة في أسبوع واحد. أوجد التغير في رصيد حسابه بعد هذه السحوبات.	1
-20 QR	A
-40 QR	B
-60 QR	C
-80 QR	D

في لعبة سباق سيارات يتم حسم 6 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطاً. ما العدد الصحيح التي يمثل إجمالي النقاط اذا صدم اللاعب 6 مخاريط؟	2
-36	A
-6	B
6	C
36	D

• ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

(i) اوجد ناتج ضرب المقادير التالية:

a.  $-7 \times (-4) = \dots\dots$

e.  $2 \times 8 = \dots\dots$

b.  $-4 \times (0) = \dots\dots$

h.  $-35 \times (2) = \dots\dots$

(ii) اشترى محمد 5 شطائر بسعر 4 QR لكل شطيرة.

ما إجمالي المبلغ الذي أنفقه محمد على الشطائر؟

الإجابة: .....

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	ينخفض ارتفاع كمّية من الماء الموجود في بركة سباحة $2.3 \text{ cm}$ في كل ساعة بفعل التبخر. إذا قيس ارتفاع الماء بعد 2 ساعات، فما مقدار التغير الإجمالي في ارتفاع الماء في البركة؟
	A $-2 \text{ cm}$
	B $-2.3 \text{ cm}$
	C $-4.3 \text{ cm}$
	D $-4.6 \text{ cm}$

2	في لعبة سباق سيارات يتم حسم 6 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطاً. ما العدد الصحيح التي يمثل إجمالي النقاط اذا صدم اللاعب 6 مخاريط؟
	A $-36$
	B $-6$
	C $6$
	D $36$

3	إذا كانت تكلفة مجموعة مكونة من 7 كرات هي $70 \text{ QR}$ . ما سعر الكرة الواحدة؟
	A $5 \text{ QR}$
	B $7 \text{ QR}$
	C $10 \text{ QR}$
	D $63 \text{ QR}$

4	مجموع النقاط التي حصل عليها خالد في لعبة البولينج هو 180 نقطة في 6 جولات. كم عدد النقاط التي حصل عليها في الجولة الواحدة؟
	A 30
	B 20
	C 18
	D 15

• ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

(i) اوجد ناتج ضرب المقادير التالية:

a.  $-3.6 \times (-2.1) = \dots$

e.  $1\frac{2}{5} \times 8\frac{3}{7} = \dots$

b.  $0.4 \times (-0.2) = \dots$

f.  $-0.3 \times -\frac{2}{5} = \dots$

c.  $-2\frac{3}{7} \times (0) = \dots$

h.  $-20 \times 2.4 = \dots$

(ii) سحبت مريم  $21.5 QR$  يومياً من رصيدها المصرفي على مدار 6 أيام.

كيف يمكنك تمثيل التغير في رصيدها عند نهاية هذا الأسبوع؟

الإجابة: .....

(iii) ينزل يوسف من قمة أحد الجبال، يتوقف يوسف ليرتاح في محطات مخصصة لذلك، كلما تغير ارتفاعه  $\frac{3}{4}$  كيلومتر.

ما إجمالي المسافة التي قطعها حتى وصل إلى المحطة الرابعة؟

الإجابة: .....

اوجد ناتج المقادير التالية:

$-70 \div (-2) =$

$-30 \div 5 =$

$21 \div (-7) =$

$-\left(\frac{-40}{-4}\right) =$

$-10 \div 5 =$

$-\frac{5}{8} \div \left(-\frac{9}{2}\right) =$

$-\frac{1}{5} \div \left(\frac{3}{4}\right) =$

$\frac{7}{5} \div \left(-\frac{1}{4}\right) =$

$\frac{-\frac{1}{5}}{-\frac{3}{10}} =$

$\frac{-\frac{2}{5}}{-\frac{7}{2}} =$

1- 2 درس: الربط بين النسب و المعدلات ومعدلات الوحدة

يعمل صالح مرشد ويتقاضى QR 700 في 7h. كم يتقاضى صالح في الساعة الواحدة؟		1
10	A	
70	B	
100	C	
350	D	

دراجة نارية تقطع مسافة سباق في مضمار طولها 120 km في 3 ساعات أوجد معدل الوحدة؟		2
20	A	
40	B	
120	C	
180	D	

اشترى فهد 4 أقلام بسعر QR 8. ما سعر 10 أقلام؟		3
50	A	
20	B	
16	C	
80	D	

اشترت ليلى 6 دفاتر بسعر QR 36. ما سعر الدفتر الواحد؟		4
6	A	
7	B	
36	C	
42	D	

(A) اشتري سعود 4 أقلام بسعر QR 20

ما معدل الوحدة؟

الإجابة: .....

ما سعر 10 أقلام؟

الإجابة: .....

(B) اشتري عبد العزيز 4 علب كمادات بسعر 15QR

ما معدل الوحدة؟

الإجابة: .....

ما سعر 5 علب؟

الإجابة: .....

س1: إذا كانت تكلفة 5 أزواج من القفازات QR 30 .

ما تكلفة زوج من القفاز الواحد؟

الإجابة: .....

س2: ثمن 4 تذاكر لدخول المتحف QR 52 .

ما ثمن 10 تذاكر؟

الإجابة: .....



4-2 درس: وصف علاقات التناسب: ثابت التناسب

ما هو ثابت التناسب في المعادلة $y = 3x$		<b>1</b>
3	A	
5	B	
7	C	
9	D	

ما معادلة التناسب. إذا كان ثابت التناسب $K = 3$		<b>2</b>
$k = 3x$	A	
$y = 3x$	B	
$y = 6x$	C	
$y = x$	D	

ما هو ثابت التناسب في المعادلة $y = 9x$		<b>3</b>
0	A	
1	B	
9	C	
10	D	

س4 : يوضح الجدول المجاور العدد اللازم من البيض وأكواب الحليب لصنع وصف حلويات . اجب عن الأسئلة ادناه .

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

i. هل يمثل علاقة تناسب؟ وضح حلك؟

الإجابة: .....

ii. أكمل الجدول بما يناسبه؟

iii. ما قيمة ثابت التناسب؟

الإجابة: .....

iv. اكتب معادلة التناسب.

الإجابة: .....

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

س7 : استعمل الجدول المجاور ثم أجب عن الأسئلة ادناه .

i. هل يمثل علاقة تناسب؟ وضح حلك؟

الإجابة: .....

v. أكمل الجدول بما يناسبه؟

vi. ما قيمة ثابت التناسب؟

الإجابة: .....

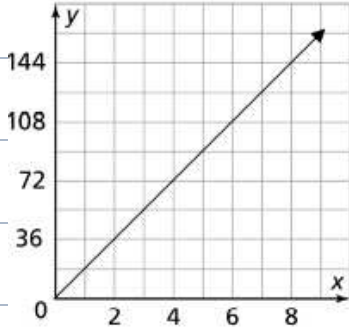
vii. اكتب معادلة التناسب.

الإجابة: .....

## 5- 2 درس: التمثيل البياني لعلاقات التناسب

1

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



A 35

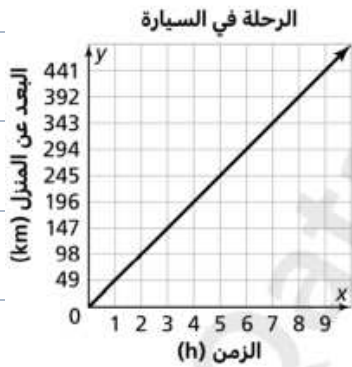
B 72

C 108

D 177

2

يبين التمثيل البياني أدناه الزمن الذي استغرقه صالح أثناء ذهابه في رحلة بسيارته. كم كان بعده عن المنزل بعد مرور 8 ساعات؟



A 98

B 196

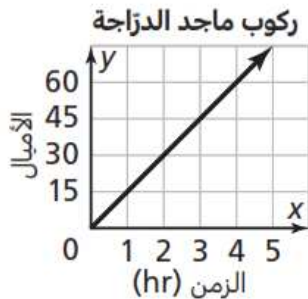
C 245

D 392

3

يبين التمثيل البياني أدناه علاقة تناسب بين عدد الأميال التي يقطعها ماجد بالدراجة وعدد الساعات التي يستغرقها ذلك.

ما الزمن الذي قطعها ماجد بعد 3 ساعات؟



A 20

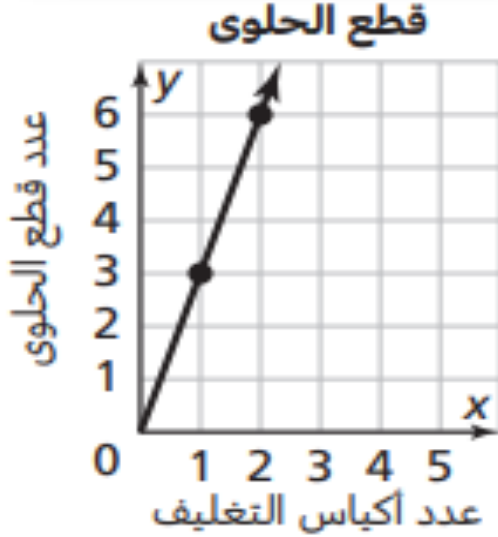
B 30

C 45

D 60

A - 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: .....

ii. ما قيمة ثابت التناسب.

الإجابة: .....

iii. اكتب معادلة التناسب.

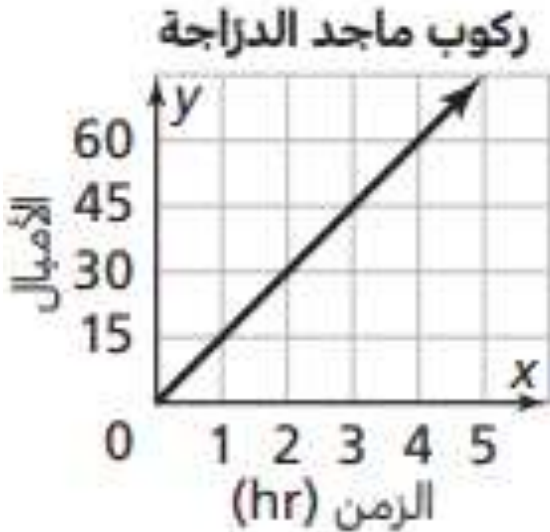
الإجابة: .....

iv. كم كيسا تحتاج لتغليف 9 قطع من الحلوى.

الإجابة: .....

B - 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.

هل يمثل الرسم البياني علاقة تناسب؟



الإجابة: .....

i. ما قيمة ثابت التناسب

الإجابة: .....

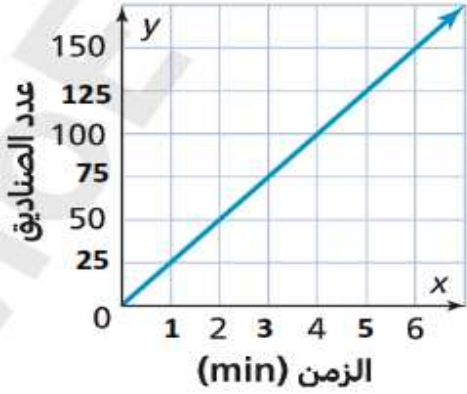
ii. اكتب معادلة التناسب

الإجابة: .....

iii. كم ميلا يقطع فارس في 10 ساعات.

الإجابة: .....

A- يبين التمثيل البياني أدناه عدد الصناديق التي تم تعبئتها والزمن الذي يستغرق في ذلك.



1- هل العلاقة تمثل علاقة تناسب؟

الإجابة: .....

2- إذا كان كذلك ما ثابت التناسب؟

الإجابة: .....

3- إذا كان كذلك ما معادلة التناسب

الإجابة: .....

B- يبين التمثيل البياني أدناه يمثل علاقة تناسب بين المسافة التي تفصل

حمد عن منزلة والزمن المستغرق لذلك عدد الصناديق التي تم تعبئتها

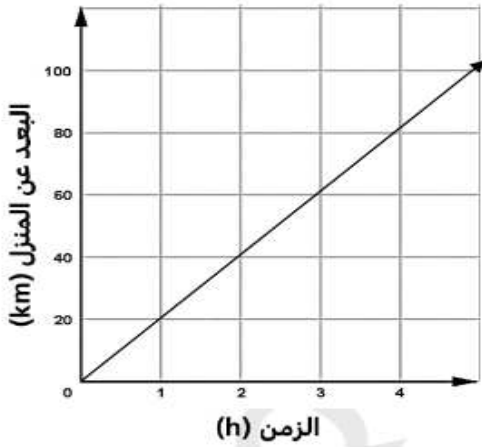
والزمن الذي يستغرق في ذلك.

1- ما ثابت تناسب؟

الإجابة: .....

2- ما معادلة التناسب؟

الإجابة: .....



C: أودع يوسف QR 40 في حساب توفير في شهر مارس و 175% من هذا المبلغ في شهر أبريل . ما المبلغ الذي أودعه يوسف في

حساب التوفير في شهر أبريل ؟

الإجابة: .....

D: في المدرسة 45 طالبا يمارسون الرياضة . يمارس 18 منهم كرة القدم. ما النسبة المئوية التي تمثل عدد الطلاب الذين يمارسون

كرة القدم.

الإجابة: .....

1-3 درس: تحليل النسب المئوية للأعداد

ما قيمة 40% من العدد 50 ؟		<b>1</b>
10	A	
20	B	
90	C	
200	D	

ما قيمة 30% من العدد 20 ؟		<b>2</b>
4	A	
6	B	
60	C	
600	D	

ما قيمة 20% من العدد 80 ؟		<b>3</b>
8	A	
16	B	
40	C	
160	D	

## 2-3 درس: الربط بين النسب المئوية و التناسب

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

سلعة ثمنها 600 ريال، إذا كانت النسبة المئوية للضريبة هي 5% ما قيمة الضريبة؟		<b>1</b>
3	A	
4	B	
5	C	
30	D	

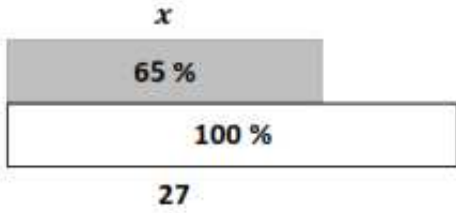
سلعة ثمنها 700 ريال، إذا كانت النسبة المئوية للضريبة هي 10% ما قيمة الضريبة؟		<b>2</b>
70	A	
14	B	
20	C	
140	D	

لدى مها 60ml من محلول نسبة حمض النيتريك فيه 35% ما عدد الملليترات من حمض النيتريك في هذا المحلول؟		<b>3</b>
21	A	
25	B	
35	C	
42	D	

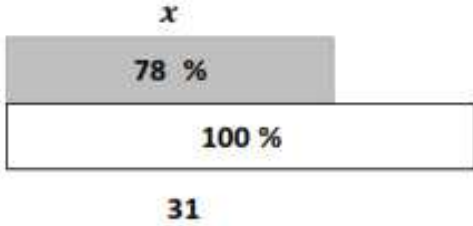
ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتى موضحاً خطوات الحل:

A- اكتب تناسب يمثل مخطط الاشرطة التالية:

$$\frac{x}{\dots} = \frac{65}{\dots}$$



$$\frac{x}{\dots} = \frac{78}{\dots}$$



B- من بين 20 متسابق حصل 3 متسابقين على الإجابة الصحيحة.  
ما النسبة المئوية للمتسابقين الذين حصلوا على الإجابة الصحيحة؟

الإجابة: .....

C- في مسابقة أوائل الطلبة كان عدد المتسابقين 25 متسابق ، حصل 4 طلاب على الدرجة النهائية .  
ما النسبة المئوية لهؤلاء الطلاب؟

الإجابة: .....

D- من بين 50 متسابق فاز 7 متسابقين في المسابقة .  
ما النسبة المئوية للمتسابقين الذين فازوا في المسابقة؟

الإجابة: .....

E- صف دراسي عدد طلابه 20 طالباً، في اختبار الرياضيات غاب 5 طلاب عن الاختبار.  
ما النسبة المئوية للطلاب الغائبين؟

الإجابة: .....



### 3-3 درس: تمثيل واستعمال المعادلة المئوية

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

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؟؟
A	$y = 48 \div 25\%$
B	$y = 25\% \times 48$
C	$y = 25\% \div 48$
D	$y = 48 + 25\%$

2	يضرب امير 75 في 1.15. أي مقدار من المقادير أدناه يحاول امير إيجاد حل له؟
A	75 من 1.15%
B	75 من 11.5%
C	75 من 15%
D	75 من 115%

3	أي المعادلات أدناه مكافئة للنسبة 60% من 25؟
A	$\frac{60}{100} = \frac{25}{x}$
B	$x \times 1.6 = 25$
C	$x = 0.6 \times 25$
D	$x = 6.0 \times 25$

ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتى موضحاً خطوات الحل:

A- تدفع شركة تأمين سيارات عمولة  $12\%$  عن كل بوليصة تأمين يبيعها أحد موظفيها.  
ما قيمة العملة التي يحصل عليها موظف باع بوليصة تأمين قيمتها  $QR1000$

الإجابة: .....

B- تلقي محرر في صحيفة محلية رسائل من 40 شخصاً. إذا كان هذا العدد يمثل  $5\%$  من العدد الكلى لقراء الصحيفة..  
ما العدد الكلى لقراء هذه الصحيفة؟

الإجابة: .....

C- دفع فارس في مطعم رسم خدمة قدرة  $QR45$ ، هذا المبلغ يمثل  $18\%$  من قيمة الفاتورة قبل دفع رسم الخدمة.  
ما قيمة الفاتورة قبل دفع رسم الخدمة؟

الإجابة: .....

3-4 درس: حل مسائل التغير المئوي والنسبة المئوية للخطأ

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1		كان طول طفل $100\text{cm}$ ثم أصبح طوله $125\text{cm}$ . ما النسبة المئوية للزيادة في طول الطفل؟
A	10%	
B	20%	
C	25%	
D	30%	

2		حصل محمد في الاختبار الأول على 10 درجات وفي الاختبار الثاني على 13 درجة. ما النسبة المئوية للزيادة في درجات محمد؟
A	10%	
B	20%	
C	30%	
D	40%	

4		إذا كانت الكمية الأصلية تساوي 15 والكمية الجديدة تساوي 19 . ما أفضل تقدير للتغير المئوي؟
A	25% نقصان	
B	5% نقصان	
C	25% زيادة	
D	5% زيادة	

• ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتى موضحاً خطوات الحل:

A- أوجد النسبة المئوية للزيادة  
اشترى حمد لعبة ثمنها  $QR100$ ، وبعد أسبوع أصبح ثمنها الجديد  $QR175$   
ما مقدار الزيادة في السعر؟

الإجابة: .....

أوجد التغير المئوي للزيادة؟

الإجابة: .....

B- أوجد النسبة المئوية للنقصان  
كان مع محمد  $QR100$ ، والآن أصبح معه  $QR40$   
ما مقدار النقصان في مبلغ محمد؟

الإجابة: .....

أوجد التغير المئوي للنقصان؟

الإجابة: .....

### 5 - 3 درس: حل مسائل هامش الربح والحسم

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR5000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 20%. ما مقدار هامش الربح؟	2	
QR 200	A	
QR 300	B	
QR 400	C	
QR 1000	D	

اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR4000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 10%. ما مقدار هامش الربح؟	3	
QR 400	A	
QR 500	B	
QR 600	C	
QR 700	D	

- ثانياً السؤال المقالّي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

A- كان مع مروان مبلغ QR3000 تبرع بنسبة 10% من المبلغ .  
ما المبلغ الذي تبرع به مروان اوجد ناتج ضرب المقادير التالية:  
الإجابة: .....

B- شارك 30 طالباً من طلاب إحدى المدرسة في معرض للرسم، إذا كان هذا العدد يمثل 5% من الطلاب .  
ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟  
الإجابة: .....

C- قامت شركة بترقية 30 موظفاً لديها، إذا كان هذا العدد يمثل 6% من موظفي الشركة.  
ما العدد الكلي لموظفي الشركة؟  
الإجابة: .....

**6 - 3 درس: حل مسائل الفائدة البسيطة**

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

أودع عمر مبلغ QR2000 في بنك يعطى فائدة بسيطة 2% سنوياً. ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه بعد 3 سنوات؟	<b>1</b>
QR 40	A
QR 120	B
QR 200	C
QR 1200	D

فتح فارس حساب توفير بمبلغ QR425 وبعد سنتين كان مبلغ الفائدة التي حصل عليه QR10.20. ما نسبة الفائدة السنوية؟	<b>3</b>
0.012%	A
0.12%	B
1.2%	C
12%	D

ثانياً السؤال المقالى: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

A- اودع عبدالرحمن مبلغ QR4000 في أحد البنوك بفائدة بسيطة 3% سنوياً. ما مبلغ الفائدة الذي سيحصل عليه عبد الرحمن بعد 5 سنوات؟ الإجابة: .....
C- اقترض سعد مبلغ QR2000 من أحد البنوك بنسبة فائدة 2%. ما مبلغ الفائدة الذي سيدفعه سعد بعد 4 سنوات؟ الإجابة: ..... ما المبلغ الكلي الذي سيسدده سعد في نهاية المدة؟ الإجابة: .....
D- اقترض عادل مبلغ QR8000 من أحد البنوك بنسبة فائدة 3% وسوف يسدد القرض بعد سنتين. ما مبلغ الفائدة الذي سيدفعه عادل بعد سنتين؟ الإجابة: ..... ما المبلغ الكلي الذي سيسدده عادل في نهاية المدة؟ الإجابة: .....