

## أوراق عمل 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: 2025-12-14 16:49:00

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:

### 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 مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة             | 1 |
| أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية  | 2 |
| أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية | 3 |
| أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة            | 4 |
| أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة       | 5 |



اسم الطالب: ..... الصف: السابع / ..... التاريخ: 2025 / /

## تحليل واستعمال علاقات التناسب

## الوحدة الثانية

## السؤال الأول:

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

## السؤال الثاني:

تملأ آلة 16 صندوق بيض في 4 دقائق. كم دقيقة تحتاج لتعبئة 48 صندوق؟

$$\frac{48}{12} = \frac{12 \times 4}{12 \times 1} = \frac{16 \div 4}{4 \div 4} = \frac{4}{1} = 4$$

السؤال الثالث: يقطع علي بسيارته  $280 \text{ km}$  في  $4 \text{ h}$ . كم يقطع من كيلومتر خلال 10 ساعات

إذا حافظ على نفس السرعة؟

$$\frac{\text{km } 280 \div 4}{\text{h } 4 \div 4} = \frac{70 \times 10}{1 \times 10} = \frac{700}{10} = 700 \text{ km}$$



## السؤال الرابع:

|   |    |    |     |
|---|----|----|-----|
| x | 2  | 3  | 4   |
| y | 50 | 75 | 100 |

(A) هل يمثل الجدول أدناه علاقة تناسب؟

$$\frac{y}{x} \quad \frac{50}{2} = 25; \quad \frac{75}{3} = 25, \quad \frac{100}{4} = 25$$

نعم علاقة تناسب لأن النسب متكافئة

(B) إذا كان هناك تناسب ما قيمة y التي تقابل x = 5 ؟

$$y = 25 \times 5 = 125$$

## السؤال الخامس:

هل كل جدول أدناه يمثل علاقة تناسب؟ مع توضيح السبب.

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| x | 3 | 4  | 6  |
| y | 9 | 12 | 18 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| x | 1 | 2 | 3 |
| y | 5 | 6 | 7 |

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| x | 1 | 4  | 9  |
| y | 5 | 20 | 35 |

$$\frac{y}{x}$$

$$\frac{9}{3} = 3; \quad \frac{12}{4} = 3; \quad \frac{18}{6} = 3$$

$$\frac{5}{1} = 5; \quad \frac{6}{2} = 3$$

$$\frac{5}{1} = 5; \quad \frac{20}{4} = 5; \quad \frac{35}{9} \neq 5$$

لا يوجد علاقة تناسب

لا يوجد علاقة تناسب

|   |    |    |     |
|---|----|----|-----|
| x | 2  | 3  | 4   |
| y | 50 | 75 | 100 |

## السؤال السادس: إذا كان الجدول المجاور يمثل علاقة تناسب .

1. أوجد ثابت التناسب .

$$K = \frac{50}{2} = 25 \text{ الإجابة:}$$

2. اكتب معادلة تربط بين x ، y .

$$y = 25x \text{ الإجابة:}$$

3. ما قيمة y التي تقابل x = 8 ؟

$$y = 25 \times 8 = 200 \text{ الإجابة:}$$



السؤال الثامن: تقطع سيارة جاسم 120 km مستهلكة 6 litre من البنزين .

ما عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة إذا استهلكت 24 litre من البنزين؟

$$\frac{\text{km } 120 \div 6}{\text{litre } 6 \div 6} = \frac{20 \times 24}{1 \times 24} = \frac{480}{24}$$

480 km

السؤال التاسع: هناك علاقة تناسب بين العرض الكلي لصف من المنازل المتطابقة والمتلاصقة y وعدد هذه المنازل x

العرض الكلي ل 4 منازل يساوي 120 مترا . ما عرض 10 منازل بالمترا؟

$$\frac{\text{متر } 120 \div 4}{4 \div 4} = \frac{30 \times 10}{1 \times 10} = \frac{300}{10}$$

300 متر

السؤال العاشر: حدد أي المعادلات التالية تمثل علاقة تناسب أم لا مع ذكر السبب

|   |   |
|---|---|
| ✓ 1) $y = 500x$<br>لأنها على صيغة<br>$y = kx$         | ✗ 3) $y = 9x - 3$<br>لأنها ليست على صيغة<br>$y = kx$  |
| ✗ 2) $y = 35x + 8$<br>لأنها ليست على صيغة<br>$y = kx$ | ✗ 4) $y = -5x + 1$<br>لأنها ليست على صيغة<br>$y = kx$ |





السؤال الحادي عشر: يمثل الجدول المجاور علاقة تناسب

| كمية الاستهلاك<br>(x) | عدد الكيلومترات<br>(y) |
|-----------------------|------------------------|
| 3                     | 15                     |
| 4                     | 20                     |
| 6                     | 30                     |
| 10                    | n                      |

(A) أوجد ثابت التناسب.

الإجابة:  $K = \frac{y}{x} = \frac{15}{3} = 5$

(B) اكتب معادلة التناسب التي توضح العلاقة بين عدد الكيلومترات وكمية الاستهلاك.

الإجابة:  $y = 5x$

(C) ما عدد الكيلومترات n في الجدول السابق ؟

$$n = 10 \times 5 = 50$$

السؤال الثاني عشر: الجدول أدناه يوضح علاقة التناسب بين عدد الكيلومترات وعدد اللترات التي

تستهلكها سيارة .

| عدد اللترات<br>(x) | عدد الكيلومترات<br>(y) |
|--------------------|------------------------|
| 4                  | 24                     |
| 6                  | 36                     |
| 8                  | 48                     |

(A) أوجد ثابت التناسب.

$$K = \frac{24}{4} = 6$$

(B) اكتب معادلة التناسب التي توضح العلاقة بين عدد الكيلومترات وكمية الاستهلاك.

$$y = 6x$$

(C) ما عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة إذا استهلكت 20 لتر ؟

$$y = 6 \times 20 = 120 \text{ Km}$$





السؤال الثالث عشر: يظهر الجدول وجود علاقة بين  $x, y$

| $x$ | $y$ | $\frac{y}{x}$      |
|-----|-----|--------------------|
| 3   | 9   | $\frac{9}{3} = 3$  |
| 5   | 15  | $\frac{15}{5} = 3$ |
| 7   | 21  | $\frac{21}{7} = 3$ |
| 9   | 27  | $\frac{27}{9} = 3$ |

a. أكمل الجدول

b. هل العلاقة تمثل علاقة تناسب؟ نعم

c- ما قيمة ثابت التناسب:  $K = 3$

D ما هي معادلة التناسب:  $y = 3x$

السؤال الرابع عشر: يظهر الجدول وجود علاقة بين  $x, y$

| $x$ | $y$ | $\frac{y}{x}$      |
|-----|-----|--------------------|
| 1   | 9   | $\frac{9}{1} = 9$  |
| 2   | 18  | $\frac{18}{2} = 9$ |
| 3   | 27  | $\frac{27}{3} = 9$ |
| 4   | 36  | $\frac{36}{4} = 9$ |

a. أكمل الجدول

b. هل العلاقة تمثل علاقة تناسب؟ نعم

c- ما قيمة ثابت التناسب:  $K = 9$

D ما هي معادلة التناسب:  $y = 9x$

السؤال الخامس عشر: تقطع شاحنة مسافة  $200 \text{ km}$  في 10 ساعات، ما هي معادلة التناسب التي تمثل

المسافة  $y$ ، والزمن  $x$ ؟

$$K = \frac{200}{10} = 20$$

$$y = 20x$$



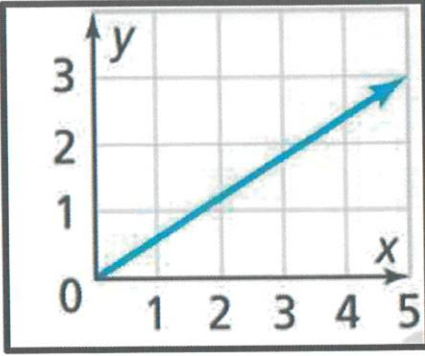
## السؤال السادس عشر:

وضح ما اذا كانت العلاقة في التمثيل البياني تمثل علاقة تناسب نعم ام لا .

(A) الإجابة: نعم

التفسير:

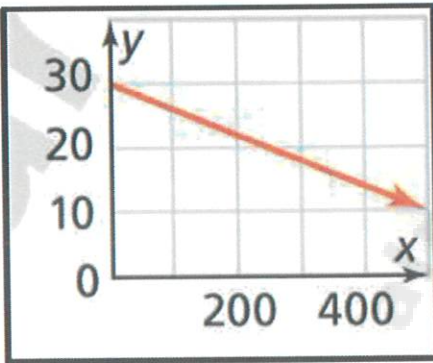
\* الخط مستقيم ويمر من نقطة الأصل (0,0)



(B) الإجابة: لا

التفسير:

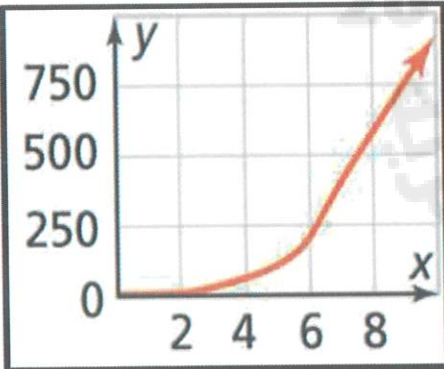
\* الخط لا يمر من نقطة الأصل (0,0)



(C) الإجابة: لا

التفسير:

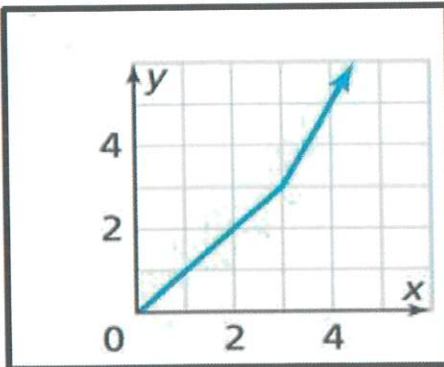
\* الخط غير مستقيم



(D) الإجابة: لا

التفسير:

\* الخط غير مستقيم





## السؤال السابع عشر :

: يبين التمثيل البياني ادناه العلاقة بين المسافة المقطوعة والزمن المستغرق لسيارة متحركة. استعمل التمثيل البياني للإجابة عما يلي:

(1) هل العلاقة تمثل تناسباً؟ وضح السبب.

الإجابة: نعم

التفسير: خط مستقيم يمر من نقطة الأصل (0,0)

(2) ما المسافة المقطوعة بعد مرور 5 ساعات؟

الإجابة: 25 km

(3) ما الزمن اللازم لقطع مسافة قدرها 15 km؟

الإجابة: 3h

(4) فسر الموقف الذي تمثله النقطة (4, 20) على التمثيل البياني

الإجابة: تقطع السيارة 20 km خلال 4h

(5) فسر الموقف الذي تمثله النقطة (0, 0) على التمثيل البياني

الإجابة: تقطع السيارة 0 km في 0h (البداية)

(6) إذا كانت العلاقة علاقة تناسب. أوجد ثابت التناسب من التمثيل البياني

الإجابة: K = 5

(7) إذا كانت العلاقة علاقة تناسب. أكتب معادلة التناسب

الإجابة: y = 5x

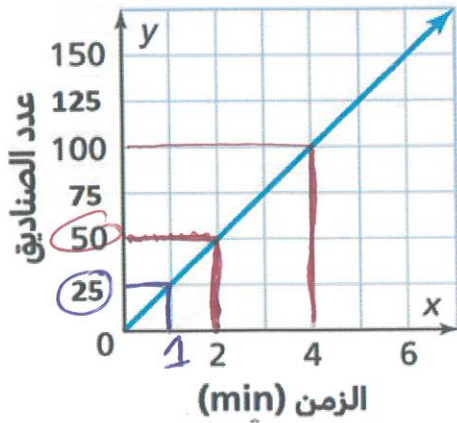
(8) ما المسافة المقطوعة بعد مرور 15 ساعة؟

الإجابة: y = 5 \times 15 = 75





السؤال الثمانية عشر: يبين التمثيل البياني ادناه العلاقة بين عدد الصناديق التي تعبئها احدى الآلات والزمن المستغرق في التعبئة. استعمل التمثيل البياني للإجابة عما يلي:



(1) هل العلاقة تمثل تناسباً؟ وضح السبب.

الإجابة: نعم

التفسير: خط مستقيم يمر من نقطة الأصل (0,0)  
(2) ما عدداً لصناديق التي تعبئها الآلات بعد مرور 2 دقيقة؟

الإجابة: 50 صندوق

(3) ما الزمن اللازم لتعبئة 100 صندوق؟

الإجابة: 4 min

(4) فسر الموقف الذي تمثله النقطة (4, 100) على التمثيل البياني

الإجابة: تعبئ الآلة 100 صندوق خلال 4 min

(5) فسر الموقف الذي تمثله النقطة (0, 0) على التمثيل البياني

(6)

الإجابة: تعبئ الآلة 0 صندوق في 0 min (البداية)

(7) إذا كانت العلاقة علاقة تناسب. أوجد ثابت التناسب من التمثيل البياني

$$K = 25$$

الإجابة:

(8) إذا كانت العلاقة علاقة تناسب. أكتب معادلة التناسب

$$y = 25x$$

الإجاب

(9) ما عدد الصناديق التي تعبئها الآلات بعد مرور 20 دقيقة؟

$$y = 25 \times 20 = 500$$

الإجابة:





اسم الطالب: ..... الصف: السابع / ..... التاريخ: 2025 / /

السؤال الأول: يسجل جمال 36 رمية حرة من أصل 60 خلال موسم كرة السلة.

ما النسبة المئوية التي تمثل عدد الرميات الحرة التي سجلها جمال؟

$$P = \frac{36 \times 100}{60} = \frac{360}{6} = 60\%$$

$$\frac{P}{100} = \frac{36}{60}$$

$$\frac{P}{100} = \frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}}$$

السؤال الثاني: قرأت دانة 13 فصل من كتاب مؤلف من 20 فصلاً  
ما النسبة المئوية التي تمثل عدد الفصول التي قرأتها دانة؟

$$P = \frac{13 \times 100}{20} = \frac{1300}{20} = 65\%$$

$$\frac{P}{100} = \frac{13}{20}$$

السؤال الثالث: في إحدى المباريات سجل فريق 35 ضربة من أصل 50 ضربة.  
ما النسبة المئوية للضربات المسجلة؟

$$P = \frac{35 \times 100}{50} = \frac{3500}{50} = 70\%$$

$$\frac{P}{100} = \frac{35}{50}$$

السؤال الرابع: من بين 350 جولة لعبها جاسم ، فاز بعدد من الجولات يساوي 140 جولة.  
ما النسبة المئوية للجولات التي فاز بها جاسم ؟

$$P = \frac{140 \times 100}{350} = \frac{14000}{350} = 40\%$$

$$\frac{P}{100} = \frac{140}{350}$$



الجزء الحل

السؤال الخامس: يتسع ملعب 500 شخص إذا تم بيع 150 تذكرة من 500 ، ما النسبة المئوية للتذاكر المباعة؟

$$P = \frac{150 \times 100}{500} \quad \left| \quad \frac{P}{100} = \frac{150}{500} \right.$$

$$= \frac{150}{5} = 30\%$$

السؤال السادس: يتضمن دوري محلي صغير 60 لاعباً ، 80% منهم يستعملون يدهم اليمنى ، ما عدد اللاعبين الذين يستعملون يدهم اليمنى في ذلك الدوري ؟

$$X = \frac{80 \times 60}{100} \quad \left| \quad \frac{80}{100} = \frac{X}{60} \right.$$

$$= 48$$

عدد اللاعبين = 48

السؤال السابع: لدى حسام 200 بطاقة. 3% من البطاقات زرقاء ما عدد البطاقات الزرقاء لدى حسام؟

$$X = \frac{200 \times 3}{100} \quad \left| \quad \frac{3}{100} = \frac{X}{200} \right.$$

$$= 6$$

عدد البطاقات الزرقاء = 6

السؤال الثامن:

عدد السيارات في إحدى المدن 6000 سيارة، 5% منها كهربائية ما عدد السيارات الكهربائية في هذه المدينة؟

$$X = \frac{6000 \times 5}{100} \quad \left| \quad \frac{5}{100} = \frac{X}{6000} \right.$$

$$= 60 \times 5 = 300$$

عدد السيارات = 300





P

الجزء

السؤال التاسع: تلقى مذيع برامج **25** مكالمات، إذا كان هذا العدد يمثل **5%** من العدد الكلي للمكالمات التي تلقاها البرنامج. ما العدد الكلي للمكالمات التي تلقاها البرنامج؟

$$x = \frac{25 \times 100}{5}$$

$$= \frac{2500}{5}$$

$$\frac{5}{100} = \frac{25}{x}$$

$$\frac{P}{100} = \frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}}$$

$$x = 500$$

P

الجزء

السؤال العاشر: حصل جاسم علي عمولة قدرها **400** ريال عند بيعه دراجة نارية وهذا يعادل **3%** من ثمن الدراجة. فأوجد ثمن الدراجة

$$x = 13333.3$$

$$x = \frac{100 \times 400}{3}$$

$$= \frac{40000}{3}$$

$$\frac{(3)}{100} = \frac{400}{x}$$

الأمل

السؤال الحادي عشر: إذا كان السعر الأصلي لسلعة **10 QR** وأصبح ثمنها **14 QR**.

$$\text{الفرق} = 14 - 10 = 4$$

أوجد النسبة المئوية للزيادة

$$\%40 = \frac{100 \times \text{الفرق}}{\text{الأمل}} = \frac{100 \times 4}{10} = 40\%$$

الأمل

السؤال الثاني عشر: إذا كان سعر تذكرة الطيران قبل أسبوعين **360 QR**، اشترى حمد تذكرة طيران

$$\text{الفرق} = 360 - 300 = 60$$

بمبلغ **300 QR**، أوجد التغير المئوي في سعر التذكرة

$$\%16.6 = \frac{100 \times \text{الفرق}}{\text{الأمل}} = \frac{100 \times 60}{360} = \frac{100 \times 6}{36} = 16.6\%$$



السؤال الثالث عشر: إذا كان السعر المعروض لحاسوب QR 250 اشتراها صلاح بمبلغ QR 200

أوجد التغير المئوي في شاشة الحاسوب .  

$$\text{الفرق} = 250 - 200 = 50$$

$$= \frac{100 \times 50}{250} = \frac{100 \times \text{الفرق}}{\text{الأصل}} =$$

السؤال الرابع عشر:

(1) حصل نواف علي 20 نقطة في الجولة الاولى في مسابقة، وفي الجولة الثانية أصبح رصيده من النقاط 23 نقطة

أجب عما يأتي:

(\*) ما مقدار التغير في رصيد نواف؟

3

الإجابة:-

(\*\*) هل التغير زيادة أم نقصان؟

زيادة

الإجابة:-

(\*\*\*) احسب التغير المئوي للزيادة أو النقصان؟

الإجابة:

$$\frac{3}{20} \times \frac{100}{100} = P$$

$$P = \frac{3 \times 100}{20} = \frac{300}{20} = 15\%$$



( 2 ) مشي سالم 100 خطوة في الساعة الاولى ثم مشي في الساعة الثانية 70 خطوة

أجب عما يأتي:

(\*) ما مقدار التغير في خطوات سالم؟

الإجابة: - 30

(\*\*) هل التغير زيادة أم نقصان؟

الإجابة: - نقصان

(\*\*\*) احسب التغير المئوي للزيادة أو النقصان؟

الإجابة:  $\frac{30}{100} = \frac{p}{100}$

$p = \frac{30 \times 100}{100} = 30\%$

السؤال الخامس عشر:

( 1 ) تباع بدلة بقيمة QR. 250 وخفض سعرها بنسبة 20%

اوجد كل مما يأتي:

(A) ما مقدار الخصم؟

الإجابة:  $\frac{20}{100} \times \frac{250}{100} = \frac{20 \times 250}{100} = 50$

QR = 50 = الخصم

(B) اوجد سعر البيع بعد التخفيض؟

الإجابة:  $250 - 50 = 200$  QR

السؤال السادس عشر:

ثمن جهاز مشي QR 3000، ما سعر الجهاز بعد حسم بنسبة 40 %

$\frac{40}{100} \times \frac{3000}{100}$

$\frac{40 \times 3000}{100} = 1200$

السعر بعد الحسم

$3000 - 1200 = 1800$





السؤال السابع عشر: تكلفة رحلة ترفيهية الى مدينة الألعاب QR 150 حصل أحمد علي حسم بنسبة 20% ما هو المبلغ الذي سيدفعه احمد في هذه الرحلة؟

$$\frac{\text{الحسم}}{150} = \frac{20}{100}$$

$$\frac{20 \times 150}{100} = 30$$

$$150 - 30 = 120 \text{ QR}$$

السؤال الثمانية عشر: اشترى سعيد جوال بمبلغ QR 3200، فاذا باع الجوال بربح 30% . فأوجد ثمن بيع الجوال أوجد هامش الربح الذي حصل عليه سعيد.

$$\frac{\text{الربح}}{3200} = \frac{30}{100}$$

$$\frac{30 \times 3200}{100} = 960 \text{ QR}$$

السؤال التاسع عشر : اختر الإجابة الصحيحة

1 اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR 5000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 20%.  
ما مقدار هامش الربح؟

$$\frac{\text{الربح}}{5000} = \frac{20}{100}$$

- QR 200 ☐ A  
QR 300 ☐ B  
QR 400 ☐ C  
QR 1000 ☒ D

2 اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR 4000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 10%.  
ما مقدار هامش الربح؟

$$\frac{\text{الربح}}{4000} = \frac{10}{100}$$

- QR 400 ☒ A  
QR 500 ☐ B  
QR 600 ☐ C  
QR 700 ☐ D

3 اشترى محل ساعات ساعة ثمنها QR 5000، ثم باعها بنسبة هامش ربح 30%.  
ما مقدار هامش الربح؟

$$\frac{\text{الربح}}{5000} = \frac{30}{100}$$

- QR 1400 ☐ A  
QR 1500 ☒ B  
QR 1600 ☐ C  
QR 1700 ☐ D



اشترى خميس لابنتوب بسعر 2000 QR ريالاً وباعه بنسبة ربح 20%

$$\boxed{400} = 20 \times 20 = \frac{20 \times 2000}{100} = \dots \text{ ما مقدار الربح الذي حصل عليه خميس ؟}$$

$$\boxed{2400} = 2000 + 400 \dots \text{ ما سعر مبيع اللابنتوب ؟}$$

اشترى سعد ثلاجة بسعر 1000 QR ريالاً وباعها بنسبة ربح 30%

$$\boxed{300} = 30 \times 10 = \frac{30 \times 1000}{100} = \dots \text{ ما مقدار الربح الذي حصل عليه سعد ؟}$$

$$\boxed{1300} = 1000 + 300 \dots \text{ ما سعر مبيع الثلاجة ؟}$$



|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | أودع عمر مبلغ QR 2000 في بنك يعطي فائدة بسيط 2% سنويا.<br>ما قيمة الفائدة بعد 3 سنوات؟ |   |
| A | QR 40  | $\frac{2 \times 2000 \times 3}{100} = 2 \times 20 \times 3$ $= 40 \times 3 = 120$ |
| B | QR 80  |   |
| C | QR 120   |   |
| D | QR 200   |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | أودع إبراهيم مبلغ QR 7000 في بنك يعطي فائدة بسيطة 2% سنويا.<br>ما قيمة الفائدة بعد سنتين؟ |  |
| A | QR 70   | $\frac{2 \times 7000 \times 2}{100} = 2 \times 70 \times 2$ $= 140 \times 2$ $= 280$ |
| B | QR 140  |  |
| C | QR 280  |  |
| D | QR 700  |  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 3 | افترض سعيد مبلغ 3000 ريال وعليه مبلغ فائدة 300 ريالاً ما نسبة الفائدة؟ |   |
| A | 4 %  | $\frac{300 \times 100}{3000} = \frac{30}{3} = 10\%$ |
| B | 5 %  |   |
| C | 10 %   |   |
| D | 20 %   |   |





السؤال السابع عشر: قام جاسم بإيداع مبلغ 2000 ريال في أحد المصارف لمدة 9 سنوات. بنسبة فائدة

بسيطة مقدارها 2% سنويا.  $I = \text{الفائدة} = \text{المبلغ الكلي} \times$

A. ما مقدار مبلغ الفائدة التي سيحصل عليها جاسم في السنة ؟

$$\text{الفائدة} = 2000 \times \frac{2}{100}$$

$$\text{الفائدة} = \text{QR } 40$$

B. ما مقدار مبلغ الفائدة التي سيحصل عليها جاسم بعد 9 سنوات ؟

$$\text{QR } 360 = 9 \times 40$$

C. كم سيصبح الرصيد الكلي في حساب جاسم بعد حساب الفائدة؟

$$\text{QR } 2360 = 360 + 2000$$

السؤال الثامن عشر: أودع راشد مبلغ QR 15000 في حسابه البنكي يحصل منه على فائدة نسبتها 3% سنويا.

A. ما مقدار مبلغ الفائدة التي سيحصل عليها راشد في السنة ؟

$$\text{QR } 450 = \frac{3}{100} \times 15000$$

B. ما مقدار مبلغ الفائدة التي سيحصل عليها راشد بعد 8 سنوات ؟

$$\text{QR } 3600 = 8 \times 450$$

C. كم سيصبح الرصيد الكلي في حساب راشد بعد حساب الفائدة؟

$$\text{QR } 18600 = 3600 + 15000$$



السؤال التاسع عشر: اودع محمد مبلغ 2000 QR في بنك فاذا كان مبلغ الفائدة السنوية هو 40 QR فأوجد النسبة المئوية للفائدة ؟

$$\frac{2000}{2000} \times I = \frac{40}{2000}$$

$$I = \frac{4}{200} = 0.02 = \boxed{2\%}$$

السؤال العشرون افتح حمد حساب بنكي بمبلغ QR 2200 . وبعد سنة واحدة كانت الفائدة البسيطة التي حصل عليها QR55 . ما النسبة المئوية للفائدة البسيطة ؟

$$\frac{2200}{2200} \times I = \frac{55}{2200}$$

$$I = 0.025 = 2.5\%$$

السؤال الواحد والعشرون:

أودع جاسم مبلغ اقدره QR2000 في حساب توفير بفائدة بسيطة نسبته 3%

(a) ما المبلغ الذي حصل عليه كفائدة بعد سنة واحدة

$$\frac{3}{100} \times 2000 = 60 \text{ QR}$$

(b) ما المبلغ الذي حصل عليه كفائدة بعد 5 سنوات ؟

$$60 \times 5 = 300 \text{ QR}$$

(c) ما المبلغ الإجمالي الذي حصل عليه بعد 5 سنوات ؟

$$2000 + 300 = 2300 \text{ QR}$$



السؤال الثاني والعشرون:

أودع سعيد مبلغ اقدره QR 6000 في حساب توفير بفائدة بسيطة نسبته 2%

(a) ما المبلغ الذي حصل عليه كفائدة بعد سنة واحدة

$$6000 \times \frac{2}{100} = 120 \text{ QR}$$

(b) ما المبلغ الذي حصل عليه كفائدة بعد 10 سنوات ؟

$$120 \times 10 = 1200 \text{ QR}$$

(c) كم سيصبح رصيده بعد 10 سنوات ؟

$$6000 + 1200 = 7200 \text{ QR}$$

انتهت الأسئلة

بالتوفيق و النجاح

