

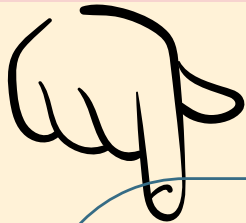
تم رفع الملف

عبر

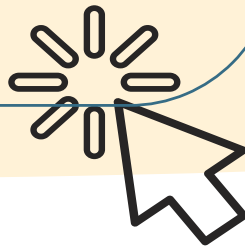
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



1

# أسئلة مراجعة أولاً: المصواب أو الخطأ

١/ أعداد  $0.09$   $0.193$   $0.18$   $1.14$   
مربعة تقريباً متازلياً ( ) ( )

الكسر  $\frac{1}{5} < \frac{4}{7}$  ( ) ( )

جذور المربعان الكاملة أعداد نسبية ( ) ( )

العدد  $0.7333\dots$  في صورة عدد عشري دوري  
 $0.7\bar{3} =$  ( ) ( )

العدد  $\frac{3}{25}$  يزيد على العدد  $6.08$  بمقدار  $0.04$  ( ) ( )

كل عدد يقبل القسمة على 2 قابلاً للقسمة  
على 4 ( ) ( )

( ) ( )  $(7 + 1) + 3 = 7 + (1 + 3)$

أ/ فوزية القنذري

2

( )

$$0.084 < 0.048$$

( )

$$\frac{25}{100} \sqrt{\quad}$$

( )

$$18 = 3 \times 3 + 3$$

( ) العدد 170 قابلاً للقسمة على 2، 5، 10

( ) الكسر  $\frac{3}{48}$  في أبسط صورة له

الأعداد - 9 - 7 - 6 مرتبة ترتيباً  
( ) تنازلياً

( )

$$80 = 10 \times 0.8$$

( ) 6.75 في صورة كسر عادي في أبسط صورة  
 $\frac{3}{25}$

أ/ فوزية القندي

4

ثانياً: الأكمال

$$2 + 8 \div 4 \dots\dots\dots 2 + 4 \div 8$$

$$0.823 \dots\dots\dots 0.817 \dots\dots\dots 0.814$$

$$0.829 \dots\dots\dots$$

الكسر  $\frac{4}{9}$  في صورة عدد عشري دوري

$$\dots\dots\dots = 7 \times 0.62$$

$$\dots\dots\dots = \sqrt[3]{8000}$$

م.م.م للأعداد 32 ، 24 ، 16

6.689 لا قرب رقمين عشريين

أ. توزيه القندي



5

$$\frac{\dots}{4} = \frac{30}{\dots} = \frac{\dots}{48} = \frac{12}{\dots} = \frac{6}{12}$$

العدد ١٥٤٥ قابلاً للقسمة على

وغير قابل للقسمة على

١٤.٥٥٧ في الصورة الممتدة

$$5 - = 9 \div \dots$$

$$9 \times \dots + \dots \times 5 = (9 + 6) \times 5$$

$$\dots = \frac{\frac{1}{2} - 2}{\frac{1}{3} + 3}$$

٥.٥٧٥ ككسر عادي في أبسط صورة

$$\dots = 1000 \times 3.92$$

أفوزية القندي

6

$$= \overline{64}^3 \text{ بينما } = \overline{64}^3$$

رمز العدد اثنا عشر مليوناً وسبعة  
وثلاثون ألفاً

$$= 18 + 6 - (9 + )$$

العدد ... 8181818، في صورة عدد  
كشري دواي :

عوامل العدد 12 هي

بينما عوامل الأولية هي

في عملية القسمة  $85 \div 7$  فإن خارج القسمة

والباقي

النوزية القندي

7

ثالثاً: الإختيار من متعدد

$$100 \times 1.82$$

$$(0.182 \quad 182 \quad 18.2)$$

العدد العشري الدوري من الكسور الآتية

$$\left( \frac{3}{11} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{3}{100} \right)$$

السط صورة للعدد العشري 2.05 في  
صورة كسر عادي

$$2\frac{5}{100} \quad 2\frac{1}{20} \quad 2\frac{1}{25}$$

الصورة الأسية للعدد 125 هي

$$5^3 \quad 5^5 \quad 5^3$$

أ/ فوزية القندي



8

نصف الربع - ثلث الثمن

(ثلث الربع ، ربع السدس ، نصف الثمن)

$$300 \times 12.8$$

(3840 ، 384 ، 83.4)

في صورة عدد عشري  $\frac{2}{1000} + \frac{3}{10} + 10 \times 6$ 

(60.3020 ، 60.302 ، 60.32)

$$= 4.81 - 33.7$$

(28.88 ، 28.89 ، 28.11)

أفوزية القذري



العدد 23 عدداً

(فردياً، نسبياً، أولياً، كل ما ذكر)

الكسر المكافئ للكسر  $\frac{3}{7}$

(  $\frac{21}{35}$  ،  $\frac{9}{14}$  ،  $\frac{21}{49}$  )

6 ساعات كسر من اليوم

(  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{4}$  )

الابدال خامية تتحقق في

(الجمع، الطرح، القسمة)

أ/ فوزية القندي

10

$$= 1.7 + 0.7$$

$$(2.4 \quad 1.14 \quad 1.77)$$

(315 - ) لكي يقبل القسمة على 2

$$(4 \quad 2 \quad 1)$$

$$\left(\frac{6}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{3}{10}\right) = \frac{2}{8} + \frac{1}{2}$$

$$(17 - (18 - (18)) = [(8 - 4) \times 5] + 3$$

$$0.47 \div 4.91$$

$$(470 \div 4.91 \quad 4.7 \div 49.1 \quad 47 \div 491)$$

الفوزية القندي

11

## رابعاً المزاوجة

اختر من العمود أ ما يناسب من العمود ب

الرقم	العمود ب	العمود أ	الرقم
.....	$1\frac{1}{2}$	مضاعفات العدد 3	1
.....	45	أعداد أولية	2
.....	21 ، 15 ، 9	$\frac{1}{7} \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$	3
.....	0.45	$10 \times 4.5$	4
.....	$1\frac{1}{6}$	المضاعف الثامن للعدد 5	5
.....	23 ، 13 ، 3	$10 \div 4.5$	6
.....	40	$1\frac{3}{5}$ في أبسط صورة	7

أ/ فوزية الحندي



12

أوجد ما يأتي

$$2\frac{1}{3} \div \left[ \frac{1}{5} - 3\frac{1}{2} \right] \times 8\frac{1}{3}$$

في إحدى قاعات ١/١ مئتانان رتب المقاعد  
في صفوف كل صف من 28 مقعد إذا كان عدد

الصفوف 13 مقعدا  
كم يكون عدد المقاعد في هذه القاعة

انفق حسن  $\frac{2}{3}$  نقوده في أحد المحال

١٢ ما الكسر الذي يمثل الجزء الباقي من نقوده؟  
١٣ ثم انفق  $\frac{1}{4}$  الباقي في محل آخر ما الكسر

الذي يمثل ما بقي معه بالنسبة للمبلغ الأصلي؟

أ/ فوزية القندي



# 1 اجابة اسئلة المراجعة

الأعداد 0.09 / 0.193 / 0.18 / 1.14

(X) مرتبة ترتيباً تنازلياً

المصواب 1.14 / 0.193 / 0.18 / 0.09  
الترتيب التنازلي للأعداد

(X) الكسر  $\frac{4}{7} < \frac{1}{5}$

المصواب  $\frac{4}{7} > \frac{1}{5} \therefore \frac{20}{35} > \frac{7}{35}$

(✓) جذور المربعات الكاملة أعداد نسبية

(X) العدد ..... 0.7333 في صورة عدد عشري دوري 0.73

المصواب 0.73

(✓) العدد  $6\frac{3}{25}$  يزيد على العدد 6.08 بمقدار 0.04

المصواب  $6\frac{3}{25} \Leftarrow 6\frac{12}{100} \Leftarrow 6.12$

9 فوزية الهندي  
 $0.04 = 6.08 - 6.12$

2

كل عدد يقبل القسمة على 2 قابلاً للقسمة على 4 (X)

كل عدد يقبل القسمة على 4 قابلاً للقسمة على 2  
وليس العكس

(✓)

$$(7 + 1) + 3 = 7 + (1 + 3)$$

$$8 + 3 = 7 + 4$$

$$11 = 11$$

(X)

$$0.084 < 0.048$$

الصواب : بالمقارنة  $0.084 > 0.048$

(✓)

عدد نسبي  $\frac{25}{100}$

← جميع الكسور أعداد نسبية  $\frac{5}{10} =$

(X)

$$18 = 3 \times 3 + 3$$

الصواب  $12 = 9 + 3$  « ضرب للمضاعف »  
الضرب أولاً

(✓)

العدد 170 قابلاً للقسمة على 2 و 5 معاً  
1/ فوزية القنوي

3

الكسر  $\frac{3}{48}$  في أبسط صورة له (X)

الصواب  $\frac{1}{16}$  أبسط صورة للكسر

الأعداد - 9 - 7 - 6 مربعة ترتيباً تنازلياً (X)  
الصواب مربعة ترتيباً تصاعدياً

(✓)

$$80 = 100 \times 0.8$$

75 في صورة كسر عادي في أبسط صورة

(X)

$$6\frac{3}{25}$$

الصورة  $6\frac{3}{4} = \frac{675}{100}$  في صورة عدد كسري مبسط

يبدأ كسر في أبسط صورة نقسم كل من  
البسط والمقام على ح.م.ب.

(X)

$\frac{21}{5}$  كعدد كسري  $5\frac{1}{4}$  ; فوزية الكندي  
الصواب  $4\frac{1}{5}$



4

(X) العدد 4 حافراً لكل من العددين 12 و 18

المصواب حافراً للعدد 12 فقط  
وليس من عوامل العدد 18

(X) الكسر العشري يكون بسطه  $\leq$  مقامه  
المصواب بسطه  $>$  مقامه

(X) 3.158 في الصورة الممتدة  $3 + \frac{158}{100}$

المصواب  $3 + \frac{1}{10} + \frac{8}{1000}$

(✓)  $19.99 = 11.54 + 8.45$

(X) القيمة المكانية للعدد 3 في 0.093  
أجزاء من مائة

المصواب أجزاء من ألف

(X) 21 دقيقة ككسر من  $1\frac{1}{2}$  ساعة  $\frac{7}{60}$

المصواب  $\frac{21}{90} = \frac{7}{30}$   
٢١ فوزية لقندي





6

2	32	24	16
2	16	12	8
2	8	6	4
2	4	3	2
2	2	3	1
3	1	3	1
	1	1	1

ن.م.م.م.م.

لدي أعداد 32، 24، 16، 8

هو 96

6.689 لا قرب، فحين عشرين  $\approx 6.69$ 

$$\frac{2}{4} = \frac{30}{60} = \frac{24}{48} = \frac{12}{24} = \frac{6}{12}$$

العدد 1040 قابل للقسمة على 10، 5، 4، 2  
 وعلى 8 بعد إجراء عملية القسمة  
 وغير قابل للقسمة على 9، 6، 3

14.007 في الصورة الممتدة  
 $\frac{7}{1000} + 4 + 10$

$$5 - = 9 \div 45 -$$

$$9 \times 5 + 6 \times 5 = (9 + 6) \times 5$$

أ / موزيك القندي

7

$$\frac{1}{3} + 3 \div \frac{1}{2} - 2 = \frac{\frac{1}{2} - 2}{\frac{1}{3} + 3}$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{3}{2} = \frac{10}{3} \div \frac{3}{2} = \frac{9}{20} =$$

0.075 كغ م في اسطوانة

$$\frac{3}{40} = \frac{75}{1000}$$

$$3920 = 1000 \times 3.92$$

$$4 = \sqrt[3]{64} \quad 8 = \sqrt[3]{64}$$

رسم العدد اثنا عشر مليوناً وسبعمائة ثلاثون ألفاً

$$12.037.000$$

$$21 - = 9 - 12 - = (9 + ) - 6 + 18 -$$

العدد ... 0.818181 في صورة عدد عشري دوري

$$0.\overline{81}$$

أ/ فوزية القندي



8

عوامل العدد 12 هي 1 2 3 4 6 12

بيننا عوامل أولية 2 3

في عملية القسمة  $85 \div 7$  فإن خارج القسمة

12 والباقي 1

مثلاً: ابراهيم من متعدد

$$182 = 100 \times 1.82$$

العدد العشري الدوري من الكسور الآتية

$$0.2727\ldots \leftarrow \frac{3}{11} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{3}{100}$$

السط صورة للعدد العشري 2.05 في صورة

$$\text{كسر كادي} \quad 2\frac{1}{20}$$

الصورة الأسية للعدد 125 هي  $5^3$

ضعف الربع - ثلث الثمن = ثلث الربع

$$\downarrow \quad \frac{1}{8} = \frac{1}{24} = \frac{3-1}{24} = \frac{2}{24} = \frac{1}{12}$$

أرغوزية القندي



9

نصف الربع - ثلث الثمن

(ثُلُثُ الرُّبْعِ ، رُبْعُ السُّدُسِ ، نِصْفُ الثَّمَنِ)

$$300 \times 12.8$$

(3840 ، 384 ، 83.4)

في صورة عدد عشري  $\frac{2}{1000} + \frac{3}{10} + 10 \times 6$ 

(60.3020 ، 60.302 ، 60.32)

$$= 4.81 - 33.7$$

(28.88 ، 28.89 ، 28.11)

ألفوزية القنبر

10

$$= 1.7 + 0.7$$

$$(2.4 \quad (1.14 \quad (1.77)$$

(315 - ...) لكي يقبل القسمة على 2

$$(4 \quad (2 \quad (1)$$

$$(\frac{6}{8} \quad (\frac{3}{8} \quad (\frac{3}{10}) = \frac{2}{8} + \frac{1}{2}$$

$$(17 - (18 - (18) = [(8 - 4) \times 5] + 3$$

$$0.47 \div 4.91$$

$$(470 \div 4.91 \quad (4.7 \div 49.1 \quad (47 \div 491)$$

أ/ فوزية القندي

11

العدد 23 عدداً

(فردياً، نسبياً، أولياً، كل ما ذكر)

الكسر المكافئ للكسر  $\frac{3}{7}$

(  $\frac{21}{35}$  ،  $\frac{9}{14}$  ،  $\frac{21}{49}$  )

6 ساعات كسر من اليوم

(  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{4}$  )

الابدال خاصة تتحقق في

(الجمع، الطرح، القسمة)

النوعية القندي



12

## رابعاً المزاوجة

اختر من العمود أ ما يناسب من العمود ب

الرقم	العمود أ	العمود ب	الرقم
1	مضاعفات العدد 3	$1\frac{1}{2}$	7
2	أعداد أولية	45	4
3	$\frac{1}{7} \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$	21 ، 15 ، 9	1
4	$10 \times 4.5$	0.45	6
5	المضاعف الثامن للعدد 5	$1\frac{1}{6}$	3
6	$10 \div 4.5$	23 ، 13 ، 3	2
7	$\frac{3}{6}$ في أبسط صورة	40	5

أ/ فوزية الحندي



13

اوحدنا نتج

$$2\frac{1}{3} \div \left[ \frac{1}{5} - 3\frac{1}{2} \right] \times 8\frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{3} \div \left[ \frac{1}{5} - \frac{7}{2} \right] \times \frac{25}{3} =$$

$$\frac{7}{3} \div \left( \frac{2-35}{10} \right) \times \frac{25}{3}$$

$$\frac{7}{3} \div \frac{\frac{11}{2}}{\frac{10}{2}} \times \frac{5}{3} =$$

$$11 \frac{11}{14} = \frac{165}{14} = \frac{3}{7} \times \frac{55}{2} =$$

في احدى فئات الامتحان رتب المتاع في صفوف  
كل صف من 28 مقعد اذا كان عدد الصفوف 13  
مفكاً كم يكون عدد المتاع في هذه الكفاة

$$\text{عدد المتاع} = 13 \times 28$$

$$= 364 \text{ مقعداً}$$

أ/ فوزية القندي

14

انفق حسن  $\frac{2}{3}$  نقوده في احد المحال  
ما الكسر الذي يمثل الجزء الباقي من نقوده؟

$$\text{الكل واحد صحيح} \leftarrow \frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

$$\therefore \text{الجزء الباقي} = \frac{1}{3}$$

ثم انفق  $\frac{1}{4}$  الباقي في محل آخر ما الكسر  
الذي يمثل ما بقى من المبلغ الأصلي؟

$$\text{انفق } \frac{1}{4} \text{ الى } \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \quad \text{المتبقى من مبلغ أصلي}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} \quad \text{بالنسبة للمبلغ الأصلي}$$

حل آخر:

أفوزية لقندي



## التمييز

قامت سرتاء وخديجة بإيجاد ناتج الممايات  
الحسابية  $6^2 + 8 \div 2$  توصلت سرتاء  
إلى أن الناتج هو 22 بينما قالت  
خديجة أن الناتج هو 40

من منهما على صواب ؟ فسر إجابتك

أ. فوزية القنوي

تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح



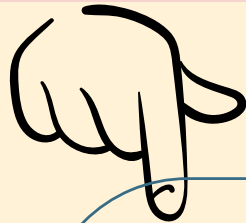
تم رفع الملف

عبر

موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online

