

323) الكسر العشري 0.59 في صورة  
كسر اعتيادي =

33) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 2 =  
عدد الأجزاء من مائة في العدد 2 =

34)  $\frac{346}{100}$  في صورة عدد عشري =

35) 473 جزءاً من مائة =

بينما 473 جزءاً من عشرة =

36) عند وجود رقمين يمين العلامة العشرية  
والتحويل لمؤثره كسرية ملائمة نضع  
في المقام

37) 5.5 = ... جزءاً من عشرة

38)  $4.67 = 4 + 0.6 + \dots$

39) 3 آحاد، 2 جزء من عشرة =

40) الصيغة المفصلة للكسر العشري 0.19  
هي

26) أضعف كسر عشري من الكسور

التالية

$$0.6 * 0.39 * 0.19 * 0.4 *$$

27) المهورة العشرية للعدد  $\frac{215}{100}$

28) 15 أجزاء من مائة =

29) العدد العشري المكافئ للكسر  $\frac{15}{10}$

30) العدد الكسري المكافئ للعدد العشري 10.01 هو

31) الكسر العشري المكافئ  $\frac{5}{10}$  هو

32) ضع نعم امام الكسور المتكافئة

← (0.9 - 0.09)

← (0.50 - 0.5)

← ( $\frac{30}{100}$  -  $\frac{3}{10}$ )

← ( $\frac{68}{10}$  - 6.08)

← ( $0.2$  -  $\frac{20}{100}$ )

2.07

19) 2 اعداد و 7 أجزاء من عشرتهما 2.07

$$0.69 \quad \square \quad \frac{7}{10} \quad 20)$$

21) شربت هنا 0.7 من العصير  
وشربت محمد  $\frac{2}{10}$  من العصير  
من شرب أكثر؟ وفتح اجابتك

$$\frac{1}{10} + \frac{33}{100} \quad 22)$$

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} = \quad 23)$$

$$\frac{100}{100} = \frac{\quad}{10} \quad 24)$$

$$1\frac{5}{10} + 1\frac{30}{100} \quad 25)$$

$$\frac{8}{10} + \frac{1}{100} =$$

15

3.14

16

سبعة هجرات:  
سبعة وحدات  
سبعة لفظية

17) مشى يوسف مسافة  $\frac{2}{10}$  كم ، وتوقف

ما دقائق للاسترخاء ، ثم استكمل

المشي مسافة  $\frac{5}{10}$  ، ما العمل المسافة

0.9  0.81 18

0.3  0.12

2.3  1.2

2.5  5.41

0.1  0.11

8) العدد العشري الذي يكافئ الكسر  
الاعتيادي  $\frac{27}{10}$  هو —

9) 0.5 يساوي — (مؤارة كسر اعتيادي)

10) 3 أجزاء من عشرة = — جزء من مائة

11) 5 أجزاء من عشرة = — جزء من مائة

11) أصغر قيمة للرقم 2 في العدد العشري  
2.22 هي —

12)  $= 4 + 0.1 + 0.05$

13)  $= 4 + 0.1 + 0.05$

13) العدد العشري 4.05 في مؤارة عدد  
كسري هو —

14)  $\frac{40}{10} = \frac{\quad}{100}$

$\frac{7}{10} = \frac{70}{\quad}$

# مراجعة الوحدة العاشرة أفكار الامتحان

- ① القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 7.35 والقيمة للرقم 5 في العدد 2.01 هي
- ② ستة وواحد وثلاثون جزءاً من مائة =
- ③ الرقم الموجود في خانة الجزء من عشرة في العدد 2.31 هو
- ④ ستة وثلاثون جزءاً من مائة =
- ⑤ 15 = جزء من عشرة
- ⑥ 5 = جزء من مائة
- ⑦ 1.2 = جزء من عشرة  
1.2 = جزء من مائة
- ⑧ 3.33 = جزء من عشرة  
5.18 = جزء من مائة

10

13) رتب اللسور العشرية تصاعديًا

0.30 ، 0.50 ، 0.20 ، 0.12

→ 0.12 < 0.20 < 0.30 < 0.50

0.12 ، 0.2 ، 0.3 ، 0.5  
رتب اللسور العشرية تنازليًا

0.37 ، 0.05 ، 0.42 ، 0.16

→ 0.42 > 0.37 > 0.16 > 0.05

0.70 ، 0.80 ، 0.16 ، 0.17

→ 0.80 > 0.70 > 0.17 > 0.16

→ 0.8 > 0.7 > 0.17 > 0.16

رتب تصاعديًا 15

2.50 ، 2.15 ، 2.03

→ 2.03 < 2.15 < 2.50

→ 2.03 ، 2.15 ، 2.5

9 قلمان أحدهما كتلته  $\frac{1}{10}$  كيلو جرام  
والآخر  $\frac{8}{100}$  كيلو جرام

ما إجمالي كتلة القلمين؟

$$\frac{10}{100} + \frac{8}{100} = \frac{18}{100}$$

الجواب

10 تمشي امراء  $\frac{3}{10}$  الكيلو مترات التي تمشيها  
الاد ثمان متراً باللسور العشرية؟

الجواب

$$\frac{30}{100} + \frac{28}{100} = \frac{58}{100}$$

الجواب

11 يحتاج مدحت  $\frac{2}{10}$  متر من القماش  
لعمل بنطلون ، و  $\frac{1}{10}$  يحتاج اخوه  $\frac{25}{100}$  م  
لعمل بنطلون . كم متر من القماش  $\frac{100}{100}$   
يلزم لعمل البنطلونين ؟

الجواب

$$\frac{20}{100} + \frac{25}{100} = \frac{45}{100}$$

الاجابة

12 شرب احمد  $0.8$  من زجاجة الماء ، شرب  
حسن  $\frac{5}{10}$  من زجاجة مماثلة . من  
شرب  $\frac{5}{10}$  أكثر الماء

صحة

0.5 < 0.8 ←

5) شجرة طولها  $\frac{18}{10}$  متر غير عن الطول

رجيعة كسر عشرى وصيغة أجزاء من عشرة

أجزاء من عشرة ← 18  
كسر عشرى ← 1.8

6) يبعد منزل جمال 0.44 كيلو متر عن المدرسة  
ويبعد منزل هاني  $\frac{6}{10}$  كيلو متر عن المدرسة

من صنفنا عليه السير لمسافة أطول للوصول  
جمال 0.44 > هاني 0.60

7) شرب محمد 0.6 لتر من اللبن  
وشرب اخوه  $\frac{4}{10}$  لتر من اللبن

من الذي شرب أكثر؟ محمد 0.6 < اخوه 0.4

8) سكت هنا  $\frac{3}{100}$  لتر من الماء في إناء  
إذا كان في الأواني  $\frac{45}{100}$  لتر من الماء

كم لترًا من الماء الآن في الإناء؟  
 $\frac{30}{100} + \frac{45}{100} = \frac{75}{100}$  لترًا

# الأُسئلة المَعَالِيَة

① اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 4 في العدد

4.44  
4  
0.4  
0.04

①

②

③

② اكتب العدد العشري 54.27 بالصيغ التالية

اللفظية: أربعة وخمسون، وسبعة وعشرون جزءاً من  
الوحدات، 5 عشرات، 4 أحاد، 2 جزءاً  
الممتدة: من عشرة، 17 جزءاً  
من مائة

$$50 + 4 + 0.2 + 0.07$$

③ شجرة طولها  $2\frac{18}{100}$  متر، اكتب طول

الشجرة بصيغة عدد عشري.  
2.18 متر

④ شريط من القماش طوله 0.55 متر، عبر عن الطول  
بصيغة لسر اعتيادي، وصيغة اجزاء  
من مائة

$$\frac{155}{100} \leftarrow 1\frac{55}{100}$$

كسر اعتيادي ←

أجزاء من مائة ← 155

63

32) الكسر العشري 0.59 في صورة  
كسر اعتيادي =  $\frac{59}{100}$

33) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 2 = 20  
عدد الأجزاء من مائة في العدد 2 = 200

34) في صورة عدد عشري =  $\frac{346}{100}$  ← 3.46

35) 473 جزءاً من مائة =  $\frac{473}{100}$  ← 4.73

بينما 473 جزءاً من عشرة =  $\frac{473}{10}$  ← 47.3

نلاحظ

36) عند وجود رقمين يمين العلامة العشرية  
والتحويل لمؤشر كسرية متوافقة نضع  
... 100 في المقام  $\frac{34}{100} = 3.14$

37) 55 جزءاً من عشرة = 5.5

38) 4.67 = 4 + 0.6 + 0.07

39) 3 أحاد، 2 جزء من عشرة = 3.2

40) الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.19  
هي تسعة عشر جزءاً من مائة

26 أضعف كسر عشري من الصور التالية

0.60 \* 0.39 \* 0.19 \* 0.40 \*

25 3 أجزاء من عشرة = 30 أجزاء من مائة

26 الصورة العشرية للعدد  $2\frac{15}{100} = 2.15$

27 5 أجزاء من مائة =  $\frac{5}{100} = 0.05$

28 العدد العشري المكافئ للكسر  $\frac{15}{10} = 1.5$

29 العدد الكسري المكافئ للعدد العشري 10.01 هو  $10\frac{1}{100}$

30 الكسر العشري المكافئ  $\frac{5}{10}$  هو 0.5

31 ضع نعم امام الكسر المتكافئة

- لا ← (0.09 , 0.9)
- نعم ← (0.50 , 0.5)
- نعم ← ( $\frac{30}{100}$  ,  $\frac{3}{10}$ )
- لا ← (6  $\frac{8}{10}$  , 6.08)
- نعم ← (0.2 ,  $\frac{20}{100}$ )

2.70  
2 أحاد و 7 أجزاء من عشرة < 2.07

0.70  
7/10 < 0.69

شربت هنا 0.7 من العصير  
و شرب محمد 2/10 من العصير

من شرب أكثر؟ وضح هنا  
هنا 0.7 < محمد 0.2

10/100 + 33/100 = 10x1/10x10 + 33/100 = 43/100

2/10 + 3/10 + 9/10 = 14/10

14/10 = 1.4

100/100 = 10/10

150/100 + 130/100 = 15x10/10x10 + 130/100 = 2 80/100

(3)

$$\frac{80}{100} + \frac{7}{100} = \frac{87}{100} = \frac{10 \times 8}{10 \times 10} + \frac{7}{100}$$

(15)

3.14

(16)

3 + 0.1 + 0.04 : صيغة ممتدة :  
 3 أجزاء ، 1 جزء من عشرة ، 4 أجزاء من مائة : صيغة وحبات :  
 ثلاثة ، وأربعة عشر جزءاً من مائة : صيغة لفظية :

(17)

مشى يوسف مسافة  $\frac{2}{10}$  كيلو متر  
 وتوقف ~~في~~ دقائق للاستراحة ، ثم استكمل  
 المشي مسافة  $\frac{5}{10}$  كيلو متر ، اجمالي المسافة  
 هو  $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \frac{7}{10}$

(18)  $0.90 > 0.81$

$0.30 > 0.12$

$2.3 > 1.2$

$5.50 > 5.41$

$0.10 < 0.11$

8) العدد العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي

$$2.7 \leftarrow \frac{27}{10}$$

9) 0.5 يساوي  $\frac{5}{10}$  (في صورة كسر اعتيادي)

10) 3 أجزاء من عشرة = 30 أجزاء من مائة  
 $0.30$

5 أجزاء من عشرة = 50 أجزاء من مائة  
 $0.50$

11) أصغر قيمة للرقم 2 في العدد العشري 2.22 هي  $0.02$

$$4.15 \rightarrow 4 + 0.1 + 0.05$$

12) العدد العشري 4.01 في صورة عدد كسري هو  $4\frac{1}{100}$

العدد الكسري  $3\frac{2}{100}$  في صورة عدد

عشري =  $3.02$

$$\frac{7}{10} \times \frac{10}{10} = \frac{70}{100}$$

$$\frac{40}{10} \times \frac{10}{10} = \frac{400}{100}$$

مراجعة الوحدة العاشرة أفكار الامتحان  
الصف الرابع

① القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 7.35  
هي: احاد

والقيمة للرقم 0 في العدد 2.01 هي 0

② ستة ( وواحد وثلاثون جزءاً من مائة  
= 6.31 لا

③ ستة وثلاثون جزءاً من مائة = 0.36

④ الرقم الموجود في خانة الجزء من عشرة  
في العدد 2.31 هو: 3

⑤  $150 \dots = 15$  جزء من عشرة  
 $500 \dots = 5$  جزء من مائة

⑥  $12 \dots = 1.2$  جزء من عشرة  
 $120 \dots = 1.2$  جزء من مائة  
 $\frac{120}{100}$

⑦  $333 \dots = 3.33$  جزء من مائة  
 $518 \dots = 5.18$  جزء من مائة



صفحة Samir Sary

01289970728