

# الكُسُور العَشْرِيَّة وَالْعَمَلِيَّات عَلَيْهَا

الْوَحْدَةُ

6

## أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَعْبُرْ عَنِ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِالْكُسُورِ الْعَادِيَّةِ وَالْكُسُورِ الْعَشْرِيَّةِ:



$$\frac{3}{10} \rightarrow$$

كسر عادي  $\rightarrow$  كسر عشري  $0.3$



$$\frac{46}{100} \rightarrow$$

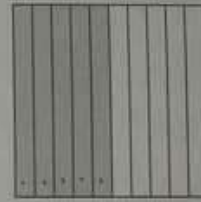
كسر عادي  $\rightarrow$  كسر عشري  $0.46$



$$1 \frac{24}{100} = 1.24$$



$$1 \frac{5}{10} = 1.5$$



5 أَكْمِلِ الْجَدُولَ الْآتِي:

الضِعْفُ الْقِيَّاسِيَّةُ	الضِعْفُ التَّحْلِيلِيَّةُ	الضِعْفُ اللَّفْظِيَّةُ
3.16	$3 + 0.1 + 0.06$	ثلاثٌ صحيح و ستة عشر جزءاً من مئة
6.38	$0.08 + 0.3 + 6$	ستة صحيح و ثمانية وثلاثون جزءاً من مئة
0.35	$0.3 + 0.05$	ثلاثة وخمسون من مئة
0.19	$\frac{1}{10} + \frac{9}{100}$	تسعة عشر جزءاً من مئة

أَحْدُدُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ 6 فِي كُلِّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي:

6  $1.06$   
 $0.06$

7  $6.01$   
 $6$

8  $4.16$   
 $0.06$

9  $5.67$   
 $0.6$

اَكْتُبِ الرَّمْزَ (< أَوْ > أَوْ =) فِي  لِتُصَبِّحَ الْعِبَارَةَ صَحِيحَةً:

10  $12.93$    $12.39$

11  $5$    $4.55$

12  $3.04$    $3.55$

13  $6.5$    $7.4$

# الدرس 1 أجزاء الألف

محمد الروابي

الوحدة 40

الكسور العشرية والتفصيلات عنها

اكتب القيمة المئولية للرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي:

1 0.029

0.009

2 2.52

0.5

3 9.716

0.006

4 0.438

0.03

اكتب كلاً من الكسور العشرية الآتية بالصيغتين: اللفظية، والتحليلية.

0.05 + 0.001

5 0.735

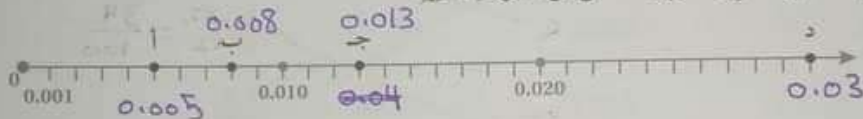
6 0.051

7 0.804

0.8 + 0.004

0.7 + 0.03 + 0.005

8 اكتب الكسر العشري الذي يمثله كل من الحروف الآتية:



0.03 = د      0.013 = ج      0.008 = ب      0.005 = أ

أضغ العدد المناسب في المستطيل، ليكون الناتج صحيحاً:

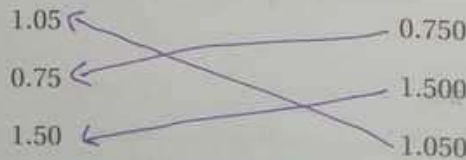
9  $3.594 = 3 + 0.5 + 0.09 + 0.004$

10  $6.308 = 6 + 0.3 + 0.008$

11  $7.281 = 7 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100} + \frac{1}{1000}$

12  $40.069 = 40 + \frac{6}{100} + \frac{9}{1000}$

13 أصل بين كل كسر عشري على اليمين، والكسر العشري المكافئ له على اليسار.



## تحويل الكسر إلى كسر عشري والعكس

2

الدرس

محمد الروابي

أحول كل كسر عادي أو عدد كسري مما يأتي، إلى الصورة العشرية:

1  $\frac{38}{1000} = 0.038$

2  $\frac{287}{1000} = 0.287$

3  $2\frac{103}{1000} = 2.103$

4  $3\frac{50}{1000} = 3.05$

5  $\frac{1001}{1000} = 1.001$

6  $\frac{4972}{1000} = 4.972$

7 أصل بين كل كسر عادي على اليمين، والكسر العشري المكافئ له على اليسار:

0.953	$\frac{427 \times 2}{500 \times 2} = \frac{854}{1000}$
0.854	$\frac{17 \times 2}{50 \times 2} = \frac{34}{100}$
0.214	$\frac{953}{1000}$
0.34	$\frac{107 \times 2}{500 \times 2} = \frac{214}{1000}$

8 قطع صادق مسافة سبعة وعشرين من الألف من الكيلومتر. أكتب المسافة التي قطعها صادق على صورة كسر عشري، وعلى صورة كسر عادي.

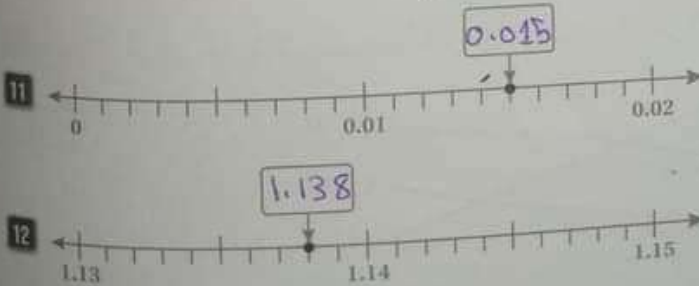
كسر عشري = 0.725  
كسر عادي =  $\frac{725}{1000}$



9 يحتوي المكعب المجاور 1000 قطعة، إذا أخذ منه 13 قطعة، فأكتب الكسر العادي والكسر العشري الذي يمثل عدد القطع المتبقية.

متبقى 987  
 $\frac{987}{1000} = 0.987$

10 أكتب الكسر العادي أو العدد الكسري الذي تمثل كل نقطة مما يأتي:



### مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها

3

الدرس

محمد الرفاعي

الوحدة 6

الكسور العشرية والمئات عليها

اكتب الرمز (< أو > أو =) في  لتصبح العبارة صحيحة:

1  $8.537 < 8.541$

2  $6.401 < 6.409$

3  $7.409 > 7.049$

4  $0.25 = 0.250$

5  $2.701 > 2.7$

6  $4.006 < 4.61$

7 ارتب الأعداد الآتية تنازلياً:

21.018, 21.105, 21.003, 21.888, 21.357

21.888 > 21.357 > 21.105 > 21.018 > 21.003

8 ارتب الأعداد الآتية تصاعدياً:

35.679, 35.66, 35.6, 35.079

35.079 < 35.6 < 35.66 < 35.679

9 أجب كل عدد عشري مما يأتي لتصبح العبارة صحيحة:

10  $29.03 = 29.03$  ☐

11  $3.562 < 3.5$  ☐

12 بين الجدول المجاور معدل سرعة 3 سائقين:

$94.809 < 95.155 < 95.827$

$95.155 < 95.827$

• ارتب السرعات من الأصغر إلى الأكبر.

• نفع سرعة السائق <sup>5</sup> بين سرعتي السائق A والسائق C. اكتب سرعة

مُحتملة للسائق D.  $94.809 < 94.9 < 95.155$

السائق	معدل السرعة (km/h)
السائق A	95.155
السائق B	95.827
السائق C	94.809

13 أي الأعداد الآتية أكبر من العدد 4.16

4.15

4.017

4.2

4.09

4.1

أقرب كلما يأتي إلى أقرب جزء من عشرة:

1  $12.67 = 12.70$  2  $0.439 = 0.400$  3  $2.555 = 2.600$  4  $5.409 = 5.400$

أقرب كلما يأتي إلى أقرب جزء من مئة:

5  $7.108 = 7.110$  6  $0.758 = 0.760$  7  $6.438 = 6.440$  8  $84.732 = 84.730$

أقرب كلما يأتي إلى أقرب عدد كلي:

9  $1.482 = 1$  10  $5.093 = 5$  11  $8.502 = 9$  12  $34.748 = 35$

13 أي الأعداد الآتية يكون العدد 15.5 نتيجة تقريبه إلى أقرب جزء من عشرة:

15.04 15.55 15.508 15.445 15.39 15.49

14 أَسْمِي المثلثة التي قُرِبَ إليها كل عدد عشري مما يأتي، وأبرز إجابتين:

أقرب جزء من مئة

15  $8.942 \rightarrow 8.94$

أقرب جزء من عشرة

16  $0.164 \rightarrow 0.2$

أقرب عدد كلي

17  $15.826 \rightarrow 16$

18 في مختبر العلوم، نُفِثَ ورملتين بتقسيم قوارب وزنية. أُقْرِبْ أكثر كتلة يمكن أن نعملها كل قارب إلى أقرب جزء من مئة من دون أن يتفرق.

الكتلة التي يمكن أن نعملها القارب من دون أن يتفرق (بالكيلوغرام)
(4) $0.694 = 0.690$
(3) $0.605 = 0.610$
(2) $0.592 = 0.590$
(1) $0.547 = 0.550$

① ترتيب الكتل تصاعدي

② توجد أكبر كتلة

③ نقوم بتقريب أكبر كتلة

④ أكبر كتلة = 0.694

تقريب = 0.690

# تجميع الأعداد العشرية وطرحها

## الدرس 5

الوحدة 6:

الكسور العشرية والعشريات عليها

الرقم

1  $8.351 + 3.571 = 11.922$

3  $4.542 - 2.674 = 1.868$

5  $98.882 - 27.886 = 70.996$

7  $56.882 - 21.522 = 35.360$



أوجد ناتج الجمع أو الطرح في كل مما يأتي:

2  $6.9510 - 6.856 = 0.154$

4  $8.406 + 6.545 = 14.951$

6  $91.997 + 24.525 = 116.522$

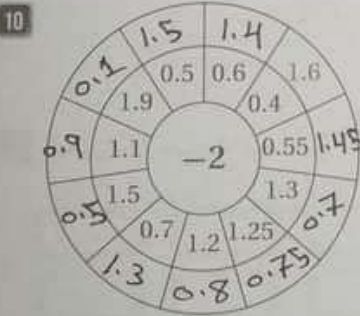
أضع الرقم المناسب في المربع؛ ليكون الناتج صحيحاً:

8  $15.987 + 19.212 = 35.199$

9 يبلغ ارتفاع هرم خوفو 143.5m، ويبلغ ارتفاع هرم منقرع 65.5m. أكتب جملة طرح وأحلها؛ لأجد الفرق بين ارتفاعي الهرمين.

$143.5 - 65.5 = 78.0$

أطرح الكسور العشرية من العدد الموجود داخل الدائرة في كل مما يأتي:



12 أي لواتج الجمع الآتية لا تساوي العدد 15.02؟

$12.96 + 2.06 = 15.02$

$0.56 + 14.64 = 15.2$

$2.62 + 12.4 = 15.02$

$1.22 + 1.8 + 12 = 15.02$

## تقدير نواتج جمع الأعداد العشرية وطرحها

6

الدرس

تقدير النواتج

1  $2 + 1 = 3$   
 $2.453 + 1.120$

3  $6.730 - 6.090$   
 $7 - 6 = 1$

5  $4.4 + 1.3 = 5.7$   
 $4.440 + 1.297$

7  $4.293 - 2.242$   
 $4.3 - 2.2 = 2.1$

9  $3.97 + 2.28 = 6.25$   
 $3.966 + 2.279$

11  $7.862 + 5.255$   
 $7.86 + 5.26 = 13.12$



13 تحتوي علبة عصير 0.154 L من العصير الطبيعي و 0.109 L من الماء. أقدّر الكسر العشري

الدال على كمية العصير الطبيعي والماء معاً في العصير، بالتقريب إلى أقرب جزء من مئة.

$$\begin{array}{r} 0.154 \\ + 0.109 \\ \hline 0.263 \end{array}$$

أقدّر بالتقريب إلى أقرب جزء من مئة، ثم أقرّن باستخدام الرمز (<) أو (>)، وأبرّر إجابتي.

$4.96 + 2.24 = 7.20$

14  $9.280 - 4.066$   $<$   $4.962 + 2.235$

$9.28 - 4.07 = 5.21$

15  $1.944 + 1.161$

$1.94 + 1.16$

$= 3.10$   $>$   $= 1.27$

$7.112 - 5.841$

$7.11 - 5.84$

## ضرب الأعداد العشرية وقسمتها

7

## الدرس

محمد الرقاصي

أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي:

1  $0.725 \times 100 = 72.5$  2  $0.085 \times 10 = 0.85$  3  $0.001 \times 100 = 1$

4  $821.9 \times 1000$   
821900 5  $0.056 \times 10 = 0.56$  6  $96.08 \times 1000$   
96080

أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي:

7  $6.8 \div 100 = 0.068$  8  $854.9 \div 100 = 8.54$  9  $64.09 \div 10 = 6.409$

10  $889 \div 1000$   
0.889 11  $0.72 \div 10$   
0.072 12  $7 \div 1000 = 0.007$

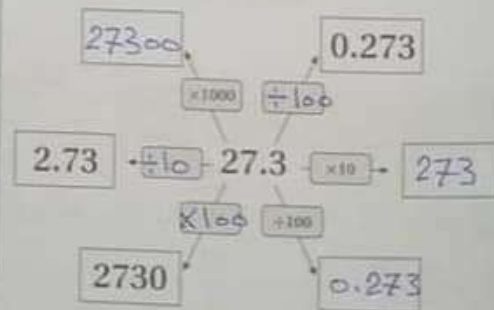
أضغ العدد المناسب في  ليكون الناتج صحيحاً:

13  $1.28 \times 10 = 12.8$  14  $15.43 \times 1000 = 15430$  15  $43.181 \times 100 = 4318.1$

17 أكمل البطاقات الآتية:

بمئة بالدينار	بمئة 10 بالدينار	بمئة 100 بالدينار
0.42	4.2	42
5.25	52.5	525
17	170	1700
31.3	313	3130

18 أكمل الفراغات في الشكل الآتي، ليصبح كل عبارة صحيحة:



$$= 1 + \frac{3}{4}$$

$$= 1 \frac{3}{4}$$

عَدَدٌ كَسْرِيٌّ

الْعَرَضُ يساوي 0.875

$$0.875 = \frac{875}{1000}$$

$$= \frac{875 \div 5}{1000 \div 5}$$

$$= \frac{175 \div 5}{200 \div 5}$$

$$= \frac{35 \div 5}{40 \div 5}$$

$$= \frac{7}{8}$$

اكتب الكسر العشري على صورة كسر عادي مقامه 1000

اقسم البسط والمقام على 5

اقسم البسط والمقام على 5

اقسم البسط والمقام على 5

أبسط

**اتحقق من فهمي:** سبيكة من الذهب والنحاس كتلتها 1000 g فيها 125 g من النحاس، ما الكسر العادي والكسر العشري الذي يعبر عن كتلة النحاس في السبيكة؟

$$\frac{125}{1000} = 0.125$$

محمد الرفاعي

5.375

أحول كل كسر عادي أو عدد كسري مما يأتي إلى الصورة العشرية:

$$1 \quad 5 \frac{3}{8} = \frac{43 \times 125}{8 \times 125} = \frac{5375}{1000}$$

$$2 \quad \frac{19}{20} \times \frac{5}{5} = \frac{95}{100} = 0.95$$

$$3 \quad 12 \frac{1}{8} = \frac{97 \times 125}{8 \times 125} = 12.125$$

$$4 \quad 3 \frac{2}{5} = \frac{17 \times 20}{5 \times 20} = \frac{340}{100} = 3.4$$

$$5 \quad 4 \frac{1}{4} = \frac{17 \times 25}{4 \times 25} = \frac{425}{100} = 4.25$$

$$6 \quad \frac{7}{25} \times \frac{4}{4} = \frac{28}{100} = 0.28$$

أحول كل صورة عشرية مما يأتي إلى كسر عادي أو عدد كسري في أبسط صورة:

$$7 \quad 19.125$$

$$8 \quad 0.35$$

$$9 \quad 5.625$$

$$10 \quad 0.6$$

$$11 \quad 1.45$$

$$12 \quad 0.375$$

اتدرب

وأدخل المسائل

أتذكر

سور المتكافئة هي كسور  
القيمة نفسها، فمثلاً يمكن  
أن تكون متكافئة للكسر  $\frac{4}{10}$   
بكل من تبسيطه ومقامه  
أو تضاعفه أو تضاعفها  
والعكس صحيح.

تدريب مثالي :- أحوّل كل صورة عشرية مما يأتي إلى كسر عادي أو عدد كسري في أبسط صورة.

$$7) \underline{19.125} = 19 + 0.125 = 19 + \frac{125 \div 25}{1000 \div 25}$$

$$19 + \frac{5 \div 5}{40 \div 5} = 19 + \frac{1}{8} = \boxed{19 \frac{1}{8}}$$

$$8) 0.35 = \frac{35 \div 5}{100 \div 5} = \boxed{\frac{7}{20}}$$

$$9) 5.625 = 5 + 0.625 = 5 + \frac{625 \div 125}{1000 \div 125} = 5 + \frac{5}{8}$$

$$\boxed{5 \frac{5}{8}}$$

$$10) 0.6 = \frac{6 \div 2}{10 \div 2} = \boxed{\frac{3}{5}}$$

$$11) 1.45 = 1 + 0.45 = 1 + \frac{45 \div 5}{100 \div 5} = 1 + \frac{9}{20} = \boxed{1 \frac{9}{20}}$$

$$12) 0.375 = \frac{375 \div 125}{1000 \div 125} = \boxed{\frac{3}{8}}$$

محمد الرفاعي

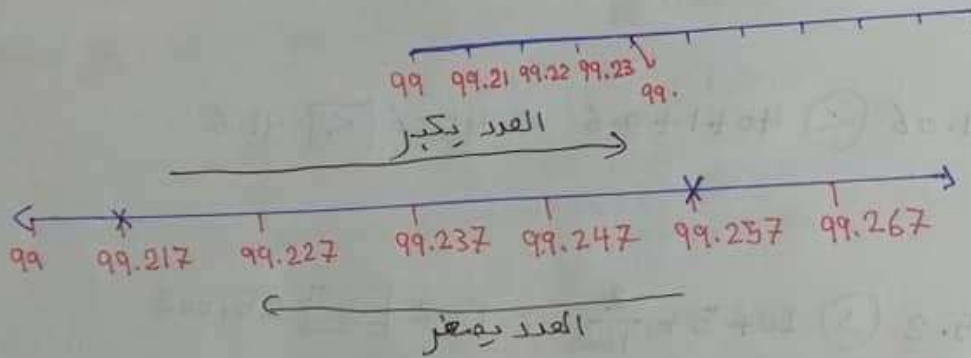
# مقارنة الأعداد العشرية و ترتيبها

الموضوع: الخامس

الإستاذ: محمد الرفاعي

\* التحقق من فهم من ١٨ : أقرن بين العددين العشريين في ما يأتي ثم باستعمال الرموز ( $=$  /  $>$  /  $<$ )

1)  $99.257 \boxed{>} 99.217$



2)  $145.748 \boxed{>} 145.645$

باستخدام لوحة المنازل

مئات	عشرات	آحاد	فصلية عشرية	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
1	4	5	.	7	4	8
1	4	5	.	6	4	5

مقدار الرضائي

أدرباً ص ١٩

أدرباً ص ١٩: أضع الرض ( > أو < أو = ) في ( )

$$1) \underline{9.953} > \underline{9.951}$$

$$2) \frac{7}{100} < 0.7 = 0.07 < 0.7$$

$$3) 41.06 < 40 + 1 + 0.6 \Rightarrow 41.06 < 41.6$$

$$4) 15.2 > 10 + 5 + \frac{2}{1000} = 15.2 > 15.002$$

أرتب كلاماً مما يأتي تصاعدياً

$$5) \overset{2}{\underline{9.219}} / \underline{9.30} / \underline{9.37} / \overset{1}{\underline{9.129}}$$

$$9.129 < 9.219 < 9.3 < 9.37$$

$$6) \overset{4}{\underline{0.101}} / \overset{1}{\underline{0.001}} / \overset{3}{\underline{0.10}} / \overset{2}{\underline{0.012}}$$

$$0.001 < 0.012 < 0.1 < 0.101$$

## الدرس

### مفكرة

أقرب الأعداد

عند خللي أو

عشر، أو إلى

### المدة

### أنشطة

تعلّمت

ولتفريسي

أحدث

الشيء

الشيء

### مثال 1

أقرب 15

أرتب ثلثي ما يأتي تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر):  
 5.231, 5.312, 5.123, 5.132

8 2.383, 2.95, 2.833, 2.905

وقوداً ثلاث سمارح سيارتها بأكثر من 9.487 L من الوقود، وأقل من 10 L

الشاحنات الآتية يمكن أن تمثل مقداراً ما ثلاث سمارح من الوقود؟

Liter 9.003

Liter 9.499

Liter 9.406

Liter 9.372

مكسرات: يبين الجدول كتل 4 أنواع من المكسرات بالكيلوغرام، أرتب هذه الكتل

الأصغر إلى الأكبر.



كاجو	بزر	فستق	لوز
0.287	0.234	0.455	0.458

11 نجارة: وجدت خلود عرضين لبيع نوعين من الجبن البقري لهما الكتل نفسها

العرضين أفضل للشراء؟ أفسر إجابتي.

العرض الثاني  
2.49

العرض الأول  
2.315

العرض الأول أفضل لأن سعره أقل

### معلومات

تسمى مجموعة من الأرقام التي لها نفس القيمة العددية إلى إنتاج سمارح. أقل من عشرة ولا يفرق، لأنها صديقة للبيئة وأكثر مبيعاً.

### التذكر

عند ترتيب الأعداد العشرية، ننظر إليها من الأفضل إضافة أرقام من الجنب الأعداد حتى تتساوى الأعداد مائزاتها.

### مهارات التفكير

15 مسألة مفتوحة: أجد كسرين يقعان بين 0.101 و 0.114

0.101 < 0.112 < 0.114

مسألة مفتوحة: أكمل كل عدد عشري مما يأتي؛ لتصبح العبارة صحيحة:

10.3 2 1 > 10.311

17 28.60 = 28.6 0

18 تبرير: يقول عيسد الهادي إن العدد 5.77 يقع بين العددين 5.8 و 5.7 هل هو خطأ

صواب؟ أبرر إجابتي.

نعم على صواب

أحدث: كيف أقارن بين الكسرين العشريين 0.88 و 0.886

0.88 < 0.886

## الوَخْذَةُ 6

الرَّفْعُ الْمَقْذُودُ: أَصْبَحَ الرَّفْعُ الْمُنَاسِبُ فِي ، لِيَكُونَ النَّاتِجُ صَحِيحًا:

$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 \\ - 0.50 \\ \hline 1.67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 515812 \\ 8 \\ - 2838 \\ \hline 3754 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 9 \\ + 0.36 \\ \hline 1.39 \end{array}$$



عُلُومٌ: فِي مُخْتَبَرِ الْعُلُومِ، اسْتَعْمَلَتِ الطَّالِبَاتُ الْمِيزَانَ لِإِجَادِ  
كُتْلٍ كَمِّيَّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنْ كلوريد الصُّوْدِيُومِ. فَكَانَتِ الْكُتْلُ كَمَا  
يَأْتِي: سَنَاءً 4.361 g وَتَسْمِيرَةً 2.704 g وَلَيْلَى 5.295 g  
وَالْعَنُودُ 5.537 g

$$\begin{array}{r} 4.361 \\ + 5.537 \\ \hline 9.898 \end{array}$$

10 ما كُتْلَةُ كَمِّيَّةِ كلوريد الصُّوْدِيُومِ الَّتِي وَجَدْتَهَا سَنَاءُ وَالْعَنُودُ مَعًا؟

11 بِكَمْ تَزِيدُ كُتْلَةُ كَمِّيَّةِ كلوريد الصُّوْدِيُومِ الَّتِي أَوْجَدْتَهَا لَيْلَى عَنْ كُتْلَةِ الْكَمِّيَّةِ الَّتِي أَوْجَدْتَهَا  
تَسْمِيرَةً؟

$$\begin{array}{r} 5.295 \\ - 2.704 \\ \hline 2.591 \end{array}$$

12 أَطْرَحُ الْمَسْأَلَةَ: اسْتَغْمِلِ الْأَعْدَادَ الْعَشْرِيَّةَ 1.9, 9.5, 7.6 فِي كِتَابَةِ جُمْلَتَيْنِ طَرَحَ  
مُخْتَلِفَتَيْنِ، ثُمَّ حَلَّيْهُمَا.

$$\begin{array}{r} 89.515 \\ - 1.9 \\ \hline 87.615 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89.515 \\ - 7.6 \\ \hline 81.915 \end{array}$$

1.4	0.3	0.7	0.9
2.4	2.6	1.2	3.2
1.5	1.7	3.5	1.5
1.6	1.2	1.8	1.1

13 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَجِدْ 3 أَزْوَاجَ مِنَ الْأَعْدَادِ الْعَشْرِيَّةِ  
فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ كُلِّ زَوْجٍ  
عَدَدًا كَلِّيًّا، وَيَكُونُ الْعَدَدَانِ الْعَشْرِيَّانِ مُجَاوِزَيْنِ  
عَمُودِيًّا أَوْ أَفْقِيًّا أَوْ قُطْرِيًّا.

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ + 1.4 \\ \hline 4.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.3 \\ 0.7 + \\ \hline 11.0 \\ 3.5 \\ + 1.5 \\ \hline 5.0 \end{array}$$

14 اكْتَشِفُ الْخَطَأَ: قَالَتْ سَعَادُ إِنَّ  $0.75 - 0.3 = 0.72$ ، هَلْ هِيَ عَلَى صَوَابٍ؟ أَمَرُّ

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ - 0.3 \\ \hline 0.45 \end{array}$$

سَعَادُ عَلَى  
خَطَأٍ. إِبْرَاهِيمُ.

اتَّخَذْتُ: أَوْضَحْتُ كَيْفَ أَجْمَعُ وَأَطْرَحُ كَثْرَتَيْنِ عَشْرَتَيْنِ عَدَدًا مَنَارِيَهُمَا الْعَشْرِيَّةَ مُخْتَلِفَ.



## جمع الأعداد العشرية وطرحها

### \* خطوات الحل :-

- ① أرتب الأعداد العشرية بحيث تكون الفواصل العشرية بعضها فوق بعضها
- ② اكتب أصغر على طرفي العدد حتى تتساوى منازل العددين العشريين
- ③ أجمع أو اطرح وأنزل الفاصلة العشرية في مكانها من ناتج

\* اتحقق من فهمي من <sup>23</sup> :- أجد ناتج الجمع في كل مما يأتي :-

①  $6.153 + 22.05$

$$\begin{array}{r} 06.153 \\ + 22.050 \\ \hline 28.203 \end{array}$$

②  $92.162 + 77.21$

$$\begin{array}{r} 92.162 \\ + 77.210 \\ \hline 169.372 \end{array}$$

\* اتحقق من فهمي من <sup>24</sup> :- اجد الفرق بين كتلتين

القلب والبكراس

$0.365$

$0.144 -$

$0.221$

{ اتدرب واحل المسائل <sup>24</sup> }

\* أجد ناتج الجمع أو طرح 2 في كل مما يأتي :-

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5.140 \\ + 3.747 \\ \hline 8.887 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 8.52+ \\ - 8.458 \\ \hline 0.163 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \overset{\textcircled{1}}{9}.\overset{\textcircled{0}}{3}\overset{\textcircled{0}}{9}9 \\ + 4.743 \\ \hline 14.142 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{8}{9}.\overset{13}{8}99 \\ - 4.743 \\ \hline 4.656 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 37.087 \\ + 5.451 \\ \hline 42.538 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \overset{\textcircled{1}}{5}.381 \\ + 6.145 \\ \hline 11.526 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \overset{7}{8}.\overset{12}{3}\overset{10}{8}8 \\ - 7.690 \\ \hline 0.618 \end{array}$$

انتق من مهمي:

نفت جنى إلى السوق واشترت 1.65 kg من السكر و 2.587 kg من الدقيق و 2.564 kg من الملح. أرتب مشتريات جنى من الأصغر إلى الأكبر.

أرتب

واذل المسائل

أضع الرمز (> أو < أو =) في : لتصبح العبارة صحيحة:

1  $9.953 > 9.951$

2  $\frac{7}{100} < 0.7$

3  $41.06 < 40 + 1 + 0.6$

4  $15.2 > 10 + 5 + \frac{2}{1000}$

أرتب كلاً مما يأتي تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر):

5  $9.219, 9.3, 9.37, 9.129$

6  $0.101, 0.001, 0.1, 0.012$