

السنة الخامسة رياضيات

أَتَصَرَّفُ فِي الأَعْدَادِ العَشْرِيَّةِ

(1) أكتب هذه الأعداد في الجدول.

1,25 هغ 125 هغ 1,5 ق 15 ق 253 كغ 25,3 كغ

غ	دكغ	هغ	كغ	ع الكغ	ق	ط

(2) أحول الى الوحدة المطلوبة.

136 مل = ..... ل	185 مل = ..... ل	90 صل = ..... ل
568 دسم = ..... م	2586 مم = ..... م	15 صم = ..... م

(3) أكتب الوحدة المطلوبة بعد تغيير الفاصل.

2,82 ط = ..... 28,2	26,5 ل = ..... 265	125 كغ = ..... 1,25
25,3 م = ..... 2,53	57,3 صا = ..... 0,573	15,07 ار = ..... 0,1507
135,8 كغ = ..... 1,358	4175,2 م <sup>2</sup> = ..... 41,752	12,3 ل = ..... 1,23

(4) أكتب كل عدد عشري في صورة عددين أحدهما صحيح والآخر عشري.

$$\begin{aligned} & \dots + \dots = 3,258 \\ & \dots + \dots = 1,41 \\ & \dots + \dots = 63,135 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \dots + \dots = 1,58 \\ & \dots + \dots = 786,55 \\ & \dots + \dots = 5,012 \end{aligned}$$

5) أقرن بين هذه الأعداد.

36,14 . 14,36	15,6 . 15,36	1,11 . 1,05	3,05 . 3,5
12,4 . 12,36	14,29 . 14,30	15,9 . 15,78	7520,1 . 752,1

6) أركب الأجزاء التالية لتكون عددا عشريا .

$$\begin{aligned} &= \text{هل}0.007 + \text{هل}0.03 + \text{هل}0.7 + \text{هل}35 \\ &= 14\text{غ} + 0,2\text{غ} + 0,008\text{غ} + 0,02\text{غ} \\ &= 0,005\text{ق} + 0,2\text{ق} + 50\text{ق} \\ &= 0,0004\text{دكم} + 0,03\text{دكم} + 0,2\text{دكم} + 15\text{دكم} \end{aligned}$$

7) أربط بسهم بين كل عدد كسري والعدد العشري الذي يساويه.

0,75

0,20

0,25

0,5

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{4}$

( أحول هذه الكسور العشرية الى أعداد عشرية.

**ملاحظة** لتحويل عدد كسري عشري الى عدد عشري أضع الفاصل بحيث يكون عدد الأرقام عن يمينه مساويا لعدد الأصفار في المقام

$$= \frac{245}{100}$$

$$= \frac{45}{10}$$

$$= \frac{458}{1000}$$

$$= \frac{85}{100}$$

$$= \frac{487}{10}$$

$$= \frac{325}{1000}$$

$$= \frac{855}{100}$$

$$= \frac{675}{10}$$



السنة الخامسة رياضيات

أَتَصَرَّفُ فِي الأَعْدَادِ العَشْرِيَّةِ

(1) أكتب هذه الأعداد في الجدول

1,25 هغ 125 هغ 1,5 ق 15 ق 253 كغ 25,3 كغ

غ	دكغ	هغ	كغ	ع الكغ	ق	ط
5	2	1 ,	2	1	1 ,	
		5	5	5	5	1
			3	5	2	
		3	5 ,	2		

(2) أحوّل الى الوحدة المطلوبة

136 مل = 0,136 ل	185 مل = 0,185 ل	90 صل = 0,90 ل
568 دسم = 56,5 م	2586 مم = 2,586 م	15 صم = 0,15 م

(3) أكتب الوحدة المطلوبة بعد تغيير الفاصل

2,82 ط = 28,2 ق	26,5 ل = 265 دسل	125 كغ = 1,25 ق
25,3 م = 2,53 دكم	57,3 صا = 0,573 ار	15,07 ار = 0,1507 ها
135,8 كغ = 1,358 ق	4175,2 م <sup>2</sup> = 41,752 دكم <sup>2</sup>	12,3 ل = 1,23 دكل

4) أكتب كل عدد عشري في صورة عددين احدهما صحيح والآخر عشري

$$\begin{aligned}0,258+3&=3,258 \\0,41+1&=1,41 \\0,135+63&=63,135\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}0,58+1&=1,58 \\0,55+786&=786,55 \\0,012+5&=5,012\end{aligned}$$

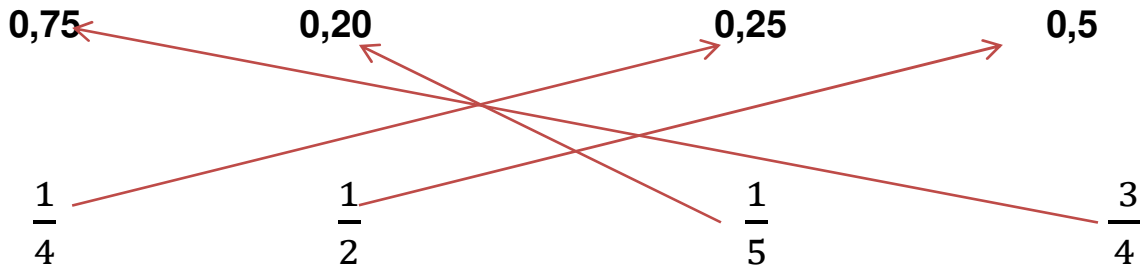
5) أقارن بين هذه الاعداد

$36,14 < 14,36$	$15,6 > 15,36$	$1,11 > 1,05$	$3,05 < 3,5$
$12,4 > 12,36$	$14,29 < 14,30$	$15,9 > 15,78$	$7520,1 > 752,1$

6) أركب الاجزاء التالية لتكون عددا عشريا

$$\begin{aligned}35,737 \text{ هل} &= 35 \text{ هل} + 0,7 \text{ هل} + 0,03 \text{ هل} + 0,007 \text{ هل} \\14,228 \text{ غ} &= 14 \text{ غ} + 0,2 \text{ غ} + 0,008 \text{ غ} + 0,02 \text{ غ} \\50,205 \text{ ق} &= 50 \text{ ق} + 0,2 \text{ ق} + 0,005 \text{ ق} \\15,2304 \text{ دكم} &= 15 \text{ دكم} + 0,2 \text{ دكم} + 0,03 \text{ دكم} + 0,0004 \text{ دكم}\end{aligned}$$

7) أربط بسهم بين كل عدد كسري والعدد العشري الذي يساويه



8) أحول هذه الكسور العشرية الى أعداد عشرية.

$$2,45 = \frac{245}{100}$$

$$4,5 = \frac{45}{10}$$

$$0,458 = \frac{458}{1000}$$

$$0,85 = \frac{85}{100}$$

$$48 = \frac{487}{10}$$

$$0,325 = \frac{325}{1000}$$

$$8,55 = \frac{855}{100}$$

$$67,5 = \frac{675}{10}$$