

1. أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ:

7 8 5 0	6	7 8 6 9 5	2 3 4 5 6	7 5 6 4 3 2
		× 4 3	- 1 5 6 7 8	+ 2 4 3 5 6 8
		=	=
			
		=		

2. اَكْتُبِ الْكُسُورَ الْعَشْرِيَّةَ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ وَالْأَعْدَادَ الْعَشْرِيَّةَ عَلَى شَكْلِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ:

$$\frac{457}{100} = \dots\dots\dots \quad | \quad 28,254 = \dots\dots\dots \quad | \quad \frac{72}{10} = \dots\dots\dots$$

3. أَحْصِرْ الْكُسُورَ التَّالِيَةَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ طَبِيعِيِّينَ:

$$\dots\dots\dots < \frac{70}{35} < \dots\dots\dots \quad | \quad \dots\dots\dots < \frac{35}{6} < \dots\dots\dots \quad | \quad \dots\dots\dots < \frac{395}{395} < \dots\dots\dots$$

4. اَتَمِّمْ جَدْوَلَ التَّنَاسُبِ التَّالِي:

2	.....	5	7	.....	13	.....
.....	28	.....	49	63	.....	126

.....
.....
.....

5. حَوِّلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

$$53 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm} \quad | \quad 15 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ cl} \quad | \quad 48 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ يَوْم}$$

$$21 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad | \quad 7863 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ dl} \quad | \quad 1 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

$$7000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ T} \quad | \quad 40 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg} \quad | \quad 120 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{ min}$$

6. أكمل الجدول التالي:

اسمه	عدد رؤوسه	عدد أحرفه	عدد أوجهه





7. أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm.

- عيّن منتصفها O.

- أرسم الدائرة التي مركزها O

وتشمل القطبتين A و B.

- أقطعة [AB] بالنسبة للدائرة

هي

- أقطعة [OA] بالنسبة للدائرة

هي

8. حقل مستطيل طوله 50 m، وعرضه 23 m. أحسب محيطه.

خصص صاحبه جزءاً مربع الشكل لغرس العنب، طول ضلعه 15 m.

- ما هو محيط الجزء المخصص لغرس العنب؟

أحاط الجزء المربع بسياج ثمن المتر منه 1000 دينار. ما هو ثمنه؟

- حساب محيط الحقل:

محيط الحقل هو

- حساب محيط الجزء المخصص لغرس العنب:

محيط الجزء المخصص لغرس العنب هو

- حساب ثمن السياج:

ثمن السياج هو

1. أنجز العمليات التالية:

$\begin{array}{r} 7850 \\ -6 \\ \hline 18 \\ -18 \\ \hline 0050 \\ -48 \\ \hline 02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 1308 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23222312 \\ 78695 \\ \times 43 \\ \hline 236085 \\ + 314780 \\ \hline = 3383885 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23456 \\ - 15678 \\ \hline = 07778 \end{array}$	$\begin{array}{r} 756432 \\ + 43568 \\ \hline = 800000 \end{array}$
--	---	--	---	---

2. اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري والأعداد العشرية على شكل كسر عشري:

$$\frac{457}{100} = 4,57$$

$$28,254 = \frac{28254}{1000}$$

$$\frac{72}{10} = 7,2$$

3. أحصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين:

$$1 < \frac{70}{35} < 3$$

$$5 < \frac{35}{6} < 6$$

$$0 < \frac{395}{395} < 2$$

4. أتمم جدول التناسبية التالي:

2	4	5	7	9	13	18
14	28	35	49	63	91	126

÷ 7 (on the left) and × 7 (on the right)

$\begin{array}{r} 49 \\ \hline 7 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline = 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ \hline 7 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline = 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ \hline 7 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 7 \\ \hline = 91 \end{array}$	$\begin{array}{r} 126 \\ \hline 7 \\ \hline 18 \end{array}$
---	---	---	---	---	--	---

5. حول إلى الوحدة المناسبة: (بالاعتماد على جداول التحويلات)

$$53 \text{ m} = 5300 \text{ cm}$$

$$15 \text{ L} = 1500 \text{ cl}$$

$$48 \text{ h} = 2 \text{ يوم}$$

$$21 \text{ hm} = 210 \text{ m}$$

$$7863 \text{ ml} = 78,63 \text{ dl}$$

$$1 \text{ h} = 3600 \text{ s}$$

$$7000 \text{ kg} = 7 \text{ T}$$

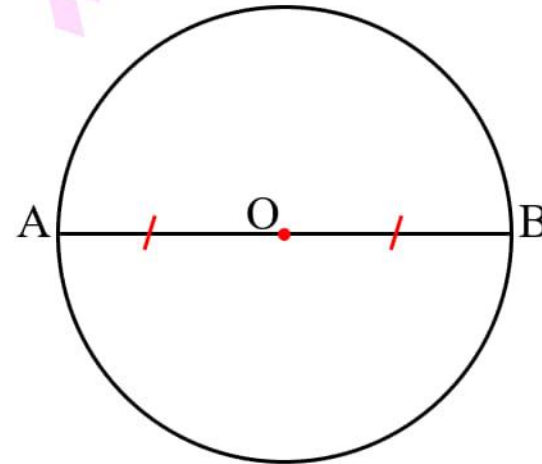
$$40 \text{ g} = 400 \text{ mg}$$

$$120 \text{ s} = 2 \text{ min}$$

6. أكمل الجدول التالي:

اسمهُ	عدّد رؤوسه	عدّد أحرفه	عدّد أوجهه
مكعب	8	12	6
متوازي مستطيلات	8	12	6
هرم	5	8	5
مخروط	1	/	2

7. أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm.



- عيّن منتصفها O.

- أرسم الدائرة التي مركزها O

- وتشمل القطبتين A و B.

- القطعة [AB] بالنسبة للدائرة

هي قطر الدائرة.

- القطعة [OA] بالنسبة للدائرة

هي نصف قطر الدائرة.

8. حقل مستطيل طوله 50 m، وعرضه 23 m. أحسب محيطه.

خصص صاحبه جزءاً مربع الشكل لغرس العنب، طول ضلعه 15 m.

- ما هو محيط الجزء المخصص لغرس العنب؟

أحاط الجزء المربع بسياج ثمن المتر منه 1000 دينار. ما هو ثمنه؟

- حساب محيط الحقل:

50

+ 23

73

73

× 2

146

15

× 4

60

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

$$(50 + 23) \times 2 = 73 \times 2 = 146$$

محيط الحقل هو 146 m.

- حساب محيط الجزء المخصص لغرس العنب:

محيط المربع = طول الضلع × 4

$$15 \times 4 = 60$$

محيط الجزء المخصص لغرس العنب هو 60 m.

- حساب ثمن السياج:

$$60 \times 1000 = 60000$$

ثمن السياج هو 60000 دينار.