

الأهداف التعليمية:

- التعرف على المتر (m) كوحدة أساسية لقياس الأطوال.
- إدراك العلاقة بين المتر والسنتيمتر ($1m = 100cm$).
- تحويل قياسات الأطوال من المتر إلى السنتيمتر والعكس.



الاهداف التعليمية:

- التعرف على الكيلومتر (km) كوحدة لقياس المسافات الطويلة.
- إدراك العلاقة بين الكيلومتر والمتر ($1\text{km} = 1000\text{m}$).

- تحويل قياسات الأطوال من الكيلومتر إلى المتر باستخدام قاعدة الضرب في 1000.



الأهداف التعليمية:

• ترسيخ القدرة على التحويل بين الكيلومتر، المتر، والسنتيمتر.

• مقارنة وترتيب قياسات أطوال بوحدات مختلفة.

• استخدام علاقات التحويل في وضعيات تطبيقية متنوعة.

افتتاح الحصة

د5

- تصحيح الواجب المنزلي (ص 23):
- مراجعة تحويلات km إلى m (مثل: $2\text{km } 410\text{m} = 2410\text{m}$).
- مراجعة مقارنة الأطوال (الرموز <, >, =).
- الحساب الذهني (ص 14): مراجعة نواتج الضرب السريع (3, 5, 6, 2, ...).

ممارسة مستقلة

د20

- تطبيقات الكراسة (ص 25):
- النشاط 2 و 3: إتمام التحويلات المركبة ($1\text{km } 500\text{m} = 1500\text{m}$).
- النشاط 4: تحديد عدد المرات (مثال: 3m تضم 30 مرة من 10cm).
- النشاط 5 و 6: كتابة القياسات المفككة بالوحدات المطلوبة (km و m).
- تصحيح جماعي على السبورة بمشاركة المتعلمين لشرح استراتيجياتهم.

وحدات قياس
الأطوال: توليف
الرياضيات

ممارسة موجهة

د30

- النشاط 1 (الألواح): تحويل الأمتار إلى سنتيمترات ($6\text{m} = 600\text{cm}$).
- مثال مركب: $4\text{m } 16\text{cm} = 416\text{cm}$.
- النشاط 2 (الألواح): تحويل الكيلومترات إلى أمتار ($3\text{km} = 3000\text{m}$).
- تفسير المتعلمين للقاعدة: إضافة ثلاثة أصفار عند التحويل للمتر.
- النشاط 3 (الكراسة ص 24): ترتيب الوحدات (km, m, cm, mm) في ثنائيات.

اختتام الحصة

د3

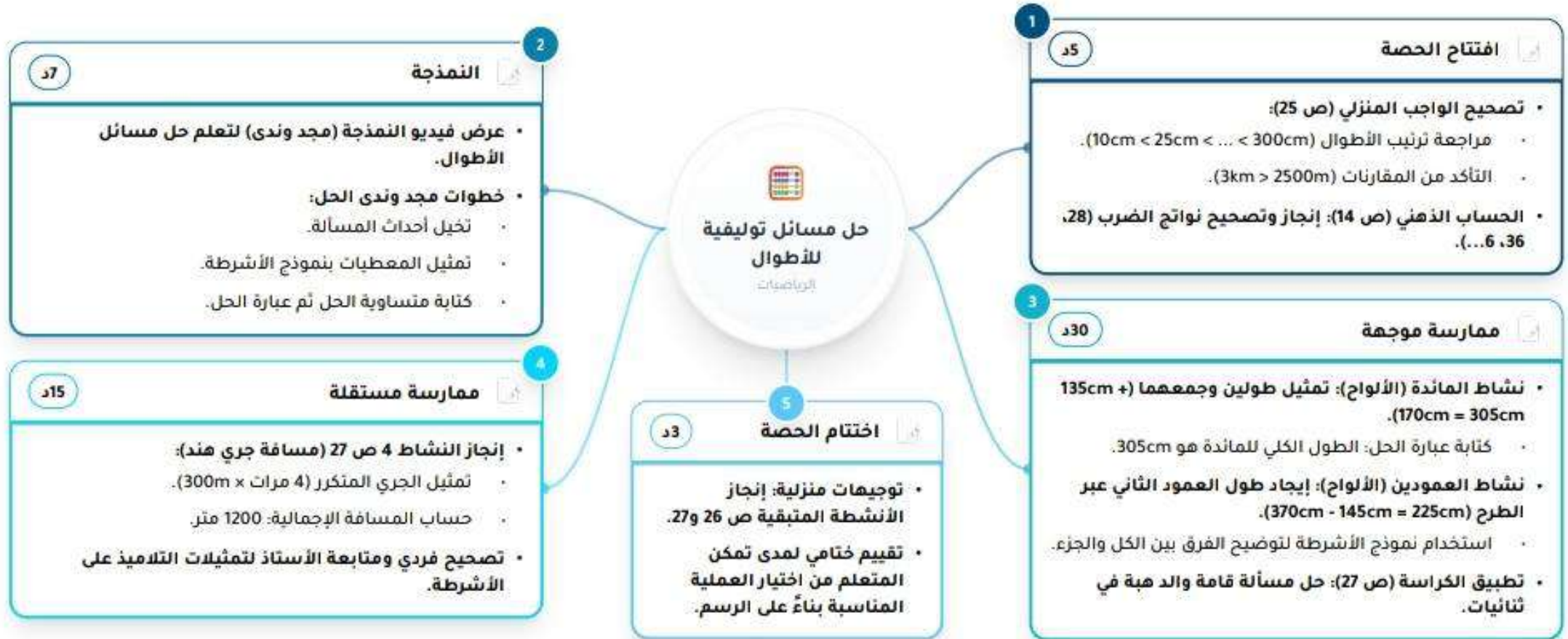
- توجيهات منزلية: إكمال الأنشطة المتبقية ص 24 و 25.
- تقييم ختامي: رصد مدى قدرة التلاميذ على الانتقال السلس بين الوحدات الثلاث.

• استخدام نموذج الأشرطة لتمثيل المسألة وتحديد العلاقة بين المعطيات.

• حل مسائل متنوعة تتضمن قياسات الأطوال (km, m, cm).

• الأهداف التعليمية:

• صياغة متساوية الحل وعبرة الحل بشكل سليم.



- أهداف المراجعة: تثبيت مهارة التحويل بين المتر (m) والسنتيمتر (cm).
- تثبيت مهارة التحويل بين الكيلومتر (km) والمتر (m).

• دعم القدرة على حل مسائل توليفية توظف وحدات القياس ونموذج الأشرطة.

