

- 4 - الأطوال والمسافات:

النشاط الأول:

اكتب الوحدة المناسبة:

$$325\text{hm} = 32,5\text{.....}$$

$$4603\text{m} = 460,3\text{.....}$$

$$684\text{dam} = 68,4\text{.....}$$

النشاط الثاني:

اكتب الأطوال التالية حسب المثال : $7,32\text{m} = 7\text{m}32\text{cm}$

$$13,68\text{m} = \text{.....m.....cm}$$

$$7,28\text{m} = \text{.....m.....cm}$$

$$10\text{cm} = \text{.....mm}$$

$$8,71\text{m} = \text{.....m.....cm}$$

$$208,6\text{dm} = \text{.....m.....dm.....cm}$$

$$21,07\text{m} = \text{.....m.....dm.....cm}$$

النشاط الثالث:

اكتب الوحدة المناسبة: (استعمل جدول المراتب)

$$1,3\text{hm} = 130\text{.....}$$

$$40,5\text{m} = 4,05\text{.....}$$

$$267\text{dm} = 0,267\text{.....}$$

النشاط الرابع:

اكتب الأطوال الآتية على شكل عدد عشري:

$$125\text{dm}5\text{cm} = \text{.....}$$

$$11\text{m}2\text{cm} = \text{.....}$$

$$256\text{dam}56\text{dm} = \text{.....}$$

النشاط الخامس:

اكتب الأطوال الآتية حسب المثال:

$$256\text{mm} = 200\text{mm} + 50\text{mm} + 6\text{mm}$$

$$304\text{mm} =$$

$$891\text{mm} =$$

$$659\text{mm} =$$

النشاط السادس:

اكتب الأطوال التالية:

$$90\text{m} = \text{.....mm}$$

$$100\text{m} = \text{.....m}$$

$$2500\text{mm} = \text{.....dm}$$

النشاط السابع:

أكمل ما يلي:

$$357\text{m} = \dots\text{hm} \dots\text{dam} \dots\text{m}$$

$$9\text{dam}8\text{m}4\text{cm} = \dots\text{m}$$

$$0,63\text{m} = 630 \dots$$

النشاط الثامن:

أكمل:

$$200\text{dm} = \dots\text{m}$$

$$10\text{Kg} = \dots\text{g}$$

$$70\text{dm}^2 = \dots\text{m}^2$$

النشاط التاسع:

أكمل المساويات:

$$5\text{cm} = \dots\text{mm}$$

$$28\text{dm} = \dots\text{mm}$$

$$2000\text{mm} = \dots\text{m}$$

النشاط العاشر:

اكتب الأعداد التالية حسب المثال:

$$896\text{cm} = 8\text{m}9\text{dm}6\text{cm}$$

$$357\text{m} = \dots\text{hm} \dots\text{dam} \dots\text{m}$$

$$1048\text{cm} =$$

$$381\text{dam} =$$

النشاط (11):

أكمل ما يلي حسب المثال:

$$5\text{dm}6\text{cm}2\text{mm} = 56,2\text{cm}$$

$$3\text{m}8\text{cm} = \dots\text{m}$$

$$9\text{dam}8\text{m}4\text{cm} = \dots\text{m}$$

$$4\text{hm}50\text{cm} = \dots\text{m}$$

النشاط (12):

أكمل التحويلات التالية:

$$3500\text{mm} = \dots\text{cm}$$

$$4200\text{dm} = \dots\text{m}$$

$$5\text{dm} = \dots\text{hm}$$

النشاط:(13):

أكمل ما يلي:

$$25\text{m} = \dots\dots\dots\text{dm} = \dots\dots\dots\text{cm}$$
$$15000\text{g} = \dots\dots\dots\text{Kg}$$
$$1\text{L}2\text{dL} = \dots\dots\dots\text{cL}$$

النشاط:(14):

أكمل ما يلي:

$$300\text{m} = \dots\dots\dots\text{Km}$$
$$18,70\text{dm} = \dots\dots\dots\text{Km}$$
$$28,85\text{m} = \dots\dots\dots\text{Km}$$
$$0,0088\text{Km} = \dots\dots\dots\text{m}$$
$$6,48\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$$
$$48,83\text{Km} = \dots\dots\dots\text{m}$$

النشاط:(15):

أكمل:

$$32\text{dm} + 4\text{cm} = \dots\dots\dots\text{mm}$$
$$56\text{m}20\text{m} = \dots\dots\dots\text{dam}$$
$$87\text{m}4\text{dm} = \dots\dots\dots\text{hm}$$
$$52\text{dam} + 2\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$$
$$89\text{hm}4\text{m} = \dots\dots\dots\text{dm}$$
$$2\text{m}40\text{cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$$

النشاط:(16):

أكمل ما يلي:

$$31,6\text{dam} = \dots\dots\dots\text{hm}$$
$$67,5\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$$
$$3,12\text{Km} = \dots\dots\dots\text{Km} \dots\dots\dots\text{hm} \dots\dots\dots\text{dam}$$
$$38\text{m} = \dots\dots\dots\text{dam} \dots\dots\dots\text{m} \quad 0,520\text{dm} = \dots\dots\dots\text{mm}$$
$$54\text{hm} = \dots\dots\dots\text{Km}$$

النشاط:(17):

أتمم التحويلات التالية:

$$567\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m} \dots\dots\dots\text{dm} \dots\dots\dots\text{cm}$$
$$23\text{hm} = \dots\dots\dots\text{Km}$$
$$43\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$$
$$95\text{m} = \dots\dots\dots\text{hm}$$

النشاط:(18):

أتمم الفراغ بكتابة الوحدة المناسبة:

$$49\text{Kg} = 4900 \dots\dots\dots$$
$$75\text{cL} = 0,75 \dots\dots\dots$$
$$3,6\text{dm}^2 = 3600 \dots\dots\dots$$

النشاط: (19):
جد الوحدة الناقصة:

$$26\text{Km} = 2600\text{.....}$$
$$0,63\text{m} = 630\text{.....}$$
$$364\text{dam} = 3,64\text{.....}$$

النشاط: (20):
جد الوحدة المناسبة:

$$125\text{q} = 12,5\text{.....}$$
$$3986\text{Kg} = 39,86\text{.....}$$
$$85\text{Kg} = 0,85\text{.....}$$
$$458\text{Kg} = 4,58\text{.....}$$
$$1,5\text{t} = 1500\text{.....}$$
$$149\text{cg} = 1490\text{.....}$$

النشاط: (21):
جد النتيجة الصحيحة:

$$3850 - 1085 = \quad a - 2375 \quad b - 2735 \quad c - 2765$$
$$10345 + 9804 = \quad a - 20149 \quad b - 29140 \quad c - 21904$$
$$36950 : 50 = \quad a - 736 \quad b - 937 \quad c - 739$$

النشاط: (22):
جد الوحدة المناسبة:

$$4593\text{Kg} = 45,93\text{.....}$$
$$306\text{cg} = 30,6\text{.....}$$
$$137\text{q} = 13,7\text{.....}$$

النشاط: (23):
حوّل ما يلي:

$$45\text{m}^2 = \text{.....dm}^2$$
$$1,5\text{t} = \text{.....q}$$
$$3\text{h} = \text{.....min}$$

النشاط: (24):
حوّل ما يلي:

$$75\text{hg} = \text{.....Kg}$$
$$40\text{ag} = \text{.....m}$$
$$4\text{hm} = \text{.....dm}$$

النشاط: (25):
حوّل ما يلي:

$$4,7\text{dm} = \text{.....cL}$$
$$25,7\text{L} = \text{.....dL}$$

$$60\text{dL} = \dots\dots\dots\text{cL}$$

النشاط:(26):

لاحظ العبارتين التاليتين ثم اكتب العبارة المناسبة مكان النقط:

$$1\text{hL}2\text{daL} - 1\text{L}3\text{dL}$$

$$12\text{dL} < \dots\dots\dots < 14\text{dL}$$

$$100\text{L} < \dots\dots\dots < 130\text{L}$$

النشاط:(27):

رتب السعات التالية من الأكبر إلى الأصغر:

$$35,07\text{dL} - 15\text{dL} - 0,125\text{L} - 45\text{cL} - 15,05\text{cL} - 25,69\text{hL}$$

النشاط:(28):

رتب الأطوال الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

$$450\text{mm} - 6\text{Km} - 780\text{dm} - 87\text{hm} - 506\text{m} - 5\text{dm}$$

النشاط:(29):

أراد مدير مدرسة التوجه إلى الجزائر العاصمة التي تبعد عن مدينته ب: 570Km ، توقف ليستريح بعد ما سار مسافة 498Km .

- ماهي المسافة المتبقية له؟

النشاط:(30):

أراد عداء أن يقطع مسافة $11,75\text{m}$ قفزا .
قفز في المرة الأولى $4,80\text{m}$ ، وفي المرة الثانية قفز $3,25\text{m}$.

- ماهو طول قفزته الثالثة؟

النشاط:(31):

حقل مستطيل الشكل طوله 75m وعرضه 38m .

- أوجد نصف محيطه ثم محيطه .

النشاط:(32):

فناء مستطيل محيطه 142m وعرضه 28m .

- ماهو طول هذا الفناء؟

النشاط:(33):

طول أنبوب $95,56\text{m}$ ، وطول الأنبوب الثاني 566dm .

- بكم يزيد طول الأنبوب الأول عن طول الأنبوب الثاني؟

- احسب طولهما معا .

النشاط:(34):

قطع درّاج 6Km في المرحلة الأولى و2100m في المرحلة الثانية.
- ماهي المسافة التي قطعها هذا الدرّاج؟

النشاط:(35):

المسافة بين ولايتي مستغانم والجزائر العاصمة ثلاثمائة وستة وخمسون وخمسة من مئة كيلو مترا.
- عبّر عن المسافة بين الولايتين بالأرقام.
- عبّر عن المسافة ب: dam , hm.

النشاط:(36):

أراد هشام قياس أبعاد غرفته فاستعمل لذلك بلاط الغرفة ، حيث طول ضلع البلاطة المربعة الواحدة 25cm فوجد في الطول 20 بلاطة، وفي العرض 16 بلاطة .
- ساعده في إيجاد أبعاد غرفته بالمتر.

النشاط:(37):

قام مهندس برسم مخطط للبيت الذي يريد المقاول ببناءه .
على المخطط كل 1cm يقابله 10m في الحقيقة.
- ماهي أبعاد المنزل إذا علمت أن البيت مكون من 5 غرف طول كل غرفة 5m وعرضها 4m .
ومطبخ طوله 4m وعرضه 3m وحمّام مربع الشكل طول ضلعه 3m؟

النشاط:(38):

قاس خالد قسمة بواسطة خطواته فخطا 13 خطوة، حيث قياس خطواته 60cm .
- ماهو طول قسمة ب: dm و cm ؟

النشاط:(39):

يبعد منزل غول عن المدرسة ب: 1762m ، يقطع المسافة في اليوم 4 مرّات .
- أوجد بالمتر ثم بالكيلومتر المسافة التي يقطعها غول في اليوم.

النشاط:(40):

قطع درّاج 45Km في مرحلة أولى و 1200m في مرحلة ثانية.
- ماهي المسافة التي قطعها الدرّاج؟

