اسعَ أيها المجتهد
للتقدم والتطور،
وليس للكمال

مجموعة تمارين حول قياس الاطوال

01 – ضع العلامة (X) امام الإجابة الصحيحة :

2 km = ☐ 2000cm ☐ 2000mm ☐ 2000m	19 cm = ☐ 190 mm ☐ 1900 mm ☐ 190m	3m 3mm= ☐ 33mm ☐ 3003mm ☐ 3300mm
9000 mm= ☐ 90 m ☐ 900 m ☐ 9 m	18 dm= ☐ 180mm ☐ 180cm ☐ 180 m	5m = ☐ 500 km ☐ 500cm ☐ 500mm

02- حول الى الوحدة المطلوبة :

13m =.....dm	50cm=.....mm	9m 5mm=.....mm
4km=.....cm	2dm=.....cm	13m33mm=.....mm
900mm =.....dm	3km=.....m	1m71cm.....cm

03- اكتب الوحدة المناسبة تحت كل صورة :

(ميلمتر mm) أو (السنتيمتر cm) أو (المتر m) أو (الكيلومتر Km)

			

04- رتب الاطوال التالية تصاعديا:

1m 3cm- 1dm- 1m 3mm- - 13cm

.....

6m 14mm - 14 mm - 6dm - 14 cm - 614 mm

.....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

05- رتب الاطوال التالية تنازليا:

345 cm - 34mm - 3451 mm - 3m 34mm

.....

7mm – 5dm - 3cm 7mm - 2cm 3mm - 23 dm

.....

06- ضع الرمز المناسب (< ، = ، >):

2km ..... 2000 mm	135 cm.....1m70cm
55mm 5m	7080mm 70cm
30 dm 3cm	350 dm 35m
3m7mm.....307mm	5m 3cm 50dc3cm

07- املا الفراغات بما يناسب :

6cm 7mm =.....mm	3km 14m =.....m
200mm =.....cm	23m 20cm =.....cm
45 mm =.....cm.....mm	8dm 20mm=.....cm
24 dm= .....cm	5m1dm=.....mm
2km =.....m	4m 7dm=.....dm

08- اكتب المسافات التالية بالمتر (m) كما في المثال:

- 3km 2m = 3000 m + 2 m= 3002 m
- 8km 300 m= .....
- 9km 13m =.....
- 6km 6m =.....
- 1km 100m=.....
- 3km 33m =.....

مدونة التعليم بوخشم مريم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

09- اكتب المسافات التالية بالكيلومتر (Km) وَ المتر (m) كما في المثال:

7534 m = 7000 m + 534 m = 7km +534m

- **3891 m =.....**
- **1350 m =.....**
- **9033 m =.....**
- **4005 m .....**
- **5743 m.....**

10- اكمل بما يناسب :

- ✓ **3 km = 2000 m + ...m**
- ✓ **7 m = 500 cm + ...cm**
- ✓ **4000 m = 3 km + ...km**
- ✓ **8 cm = 60 mm + ...mm**
- ✓ **7dm = 30 cm + ... Cm**

11- وضعية ادماجية 1:

طول قامة علاء الدين 135cm أما طول مريم فهو 1m 70cm

- **من هو الأطول ؟ و ما هو فارق الطول بينهما؟**

.....

.....

12- وضعية ادماجية 2:

اشترت خياطة 4m من القماش ، استعملت منه 295cm

- **احسب طول القماش المتبقي**

.....

.....

.....

مدونة التعليم بوخشم مريم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الاجابة

01 – ضع العلامة (X) امام الإجابة الصحيحة :

لمقارنة الاطوال او تحويلها نستعمل جدول التحويلات

طريقة ملء الجدول مثلا : 19 m في الجدول نضع رقم الوحدات 9 في خانة المتر الوحدة المعطاة

طريقة التحويل : 24dm =.....mm

1- نكتب أولا القيمة المعطاة في الجدول مثلا

2- نضع (0) في الخانة التي طُلب منا التحويل إليها وفي هذه الحالة هي mm وبعدها نملأ الخانات الموجودة بين الوحدة التي طلب منا التحويل اليها والوحدة التي عندنا بالأصفار

3- النتيجة المتحصل عليها : 24 dm =2400mm

19 m

المضاعفات			الوحدة	الأجزاء		
km	Hm	dam	m	dm	Cm	mm
		1	9			
			2	4	0	0

2 km = ☐ 2000cm ☐ 2000mm ☒ 2000m	19 cm = ☒ 190 mm ☐ 1900 mm ☐ 190m	3m 3mm= ☐ 33mm ☒ 3003mm ☐ 3300mm
9000 mm= ☐ 90 m ☐ 900 m ☒ 9 m	18 dm= ☐ 180mm ☒ 180cm ☐ 180 m	5m = ☐ 500 km ☒ 500cm ☐ 500mm

02- حول الى الوحدة المطلوبة :

13m =130 dm	50cm=500mm	9m 5mm=9005mm
4km=400000cm	2dm=20 cm	13m33mm=13033mm
900mm =9 dm	3km=3000 m	1m71cm =171cm

مدونة التعليم بوخشم مريم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الأجزاء			الوحدة	المضاعفات		
mm	Cm	dm	m	dam	Hm	km
		0	3	1		
	0	0	0	0	0	4
0	0	9				
0	0	5				
	0	2				
			0	0	0	3
5 5	0	0	9 9			
3 3	3 3	0	3 3	1 1		

03- اكتب الوحدة المناسبة تحت كل صورة :

(ميلمتر mm) أو (السنتيمتر cm) أو (المتر m) أو (الكيلومتر Km)

			
Km	cm	mm	M

04- رتب الاطوال التالية تصاعديا:

قبل الترتيب يجب تحويلهم الى نفس الوحدة (الأصغر) وهنا هي mm

1m 3cm(1030mm)- 1dm(100mm-)- 1m 3mm(1003mm - 13cm(130mm)-

1dm < 13cm < 1m3mm < 1m3cm

6m 14mm(6014mm) - 14 mm - 6dm(600mm) - 14 cm(140mm) - 614 mm

14mm < 14cm < 6dm < 614 mm < 6m 14mm

05- رتب الاطوال التالية تنازليا:

345 cm(3450mm) - 34mm - 3451 mm - 3m 34mm(3034mm)

3451 mm > 345 cm > 3m 34mm> 34mm

7mm – 5dm - 3cm 7mm - 2cm 3mm - 23 dm

23dm > 5dm >3cm 7mm>2cm 3mm> 7mm

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

06- ضع الرمز المناسب (< ، = ، >):

2km > 2000 mm	135 cm < 1m70cm
55mm < 5m	7080mm > 70cm
30 dm > 3cm	350 dm = 35m
3m7mm > 307mm	5m 3cm = 50dc3cm

07- املا الفراغات بما يناسب :

6cm 7mm = 67 mm	3km 14m = 3014 m
200mm = 20 cm	23m 20cm = 2320 cm
45 mm = 4 cm 5 mm	8dm 20mm= 820 cm
24 dm= 240 cm	5m1dm= 5100 mm
2km = 2000 m	4m 7dm= 47 dm

08- اكتب المسافات التالية بالمتر (m) كما في المثال:

- 3km 2m = 3000 m + 2 m= 3002 m
- 8km 300 m= 8000 m + 300m= 8300m
- 9km 13m = 9000 m + 13 m = 9013 m
- 6km 6m = 6000m + 6m = 6006 m
- 1km 100m= 1000m + 100m= 1100m
- 3km 33m = 3000 m + 33 m= 3033m

09- اكتب المسافات التالية بالكيلومتر (Km) وَ المتر (m) كما في المثال:

7534 m = 7000 m + 534 m = 7km +534m

- 3891 m = 3000 m + 891 m = 3km + 891m
- 1350 m = 1000 m + 350 m = 1km +350m
- 9033 m = 9000m +33m = 9km + 33m
- 4005 m = 4000m + 5m = 4km + 5m

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

➢ 5743 m= 5000m + 743m = 5km + 743 m

10- اكمل بما يناسب :

- ✓ 3 km = 2000 m + 1000 m
- ✓ 7 m = 500 cm + 200 cm
- ✓ 4000 m = 3 km + 1 km
- ✓ 8 cm = 60 mm + 20 mm
- ✓ 7dm = 30 cm + 40 Cm

11- وضعية ادماجية 1:

طول قامة علاء الدين 135cm أمل طول مريم فهو 1m 70cm

- من هو الأطول ؟ و ما هو فارق الطول بينهما؟
- مريم الأطول قامة لان : 1m 70 cm(170cm) > 135m
- 25 = 135 -170 / فارق الطول بينهما هم : 25cm

12- وضعية ادماجية 2:

اشترت خياطة 4m من القماش ، استعملت منه 295cm

- احسب طول القماش المتبقي

لحساب طول القماش الباقي نحول الجميع الى نفس الوحدة (لا نستطيع الجمع أو الطرح عند اختلاف الوحدات)

4m= 400cm

105 = 295 – 400/ طول القماش المتبقي هو: 105cm=1m5cm

إن أحسنت فمن الله وإن أسات أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر