

السنة الرابعة

المتر و أجزاءه

المربي: عبد اللطيف بوجناح

1 - أنجز التحويلات التالية:

$$18 \text{ دسم} = 1800 \text{ مم}$$

$$2300 \text{ مم} = 2 \text{ م و } 30 \text{ صم}$$

$$3 \text{ م و نصف} = 350 \text{ صم}$$

$$1840 \text{ مم} = 18 \text{ دسم و } 40 \text{ مم}$$

$$129 \text{ دسم} = 12 \text{ م و } 900 \text{ مم}$$

$$7 \text{ م و } 15 \text{ دسم} = 85 \text{ دسم}$$

$$54 \text{ دسم} + 360 \text{ صم} = 9 \text{ م}$$

2 - التحويل:

$$20 \text{ م} = 2000 \text{ صم}$$

$$5 \text{ م و } 14 \text{ دسم} = 640 \text{ صم}$$

$$3 \text{ م و } 170 \text{ صم} = 470 \text{ صم}$$

$$56 \text{ دسم و } 320 \text{ مم} = 592 \text{ صم}$$

طول الأسلاك المتبقية

$$2000 \text{ صم} - (592 \text{ صم} + 470 \text{ صم} + 640 \text{ صم}) = 298 \text{ صم}$$

1702

$$3 - 13 \text{ دسم} = 130 \text{ صم}$$

قيس طول القماش اللازم لخياطة المیدعات

$$130 \text{ صم} \times 4 = 520 \text{ صم}$$

$$15 \text{ م} = 1500 \text{ صم}$$

قيس طول القماش المتبقي

$$1500 \text{ صم} - 520 \text{ صم} = 980 \text{ صم}$$

قيس الطول اللازم لخياطة الأقمصة

$$95 \text{ صم} \times 6 = 570 \text{ صم}$$

نعم يكفي القماش المتبقي لخياطة الأقمصة

$$\text{لأن } 980 \text{ صم} > 570 \text{ صم}$$

1 - أنجز التحويلات التالية:

$$18 \text{ دسم} = \dots \text{ مم}$$

$$2300 \text{ مم} = \dots \text{ م و } \dots \text{ صم}$$

$$3 \text{ م و نصف} = \dots \text{ صم}$$

$$1840 \text{ مم} = \dots \text{ دسم و } \dots \text{ مم}$$

$$129 \text{ دسم} = \dots \text{ م و } \dots \text{ مم}$$

$$7 \text{ م و } 15 \text{ دسم} = \dots \text{ دسم}$$

$$54 \text{ دسم} + \dots \text{ صم} = 9 \text{ م}$$

2 - لتجهيز غرف بالنور الكهربائي اشترى رجل أسلاكاً كهربائية قيس طولها 20 م .
استعمل في غرفة أولى 5 م و 14 دسم منها، و احتاج في غرفة ثانية
إلى 3 م و 170 صم، و استعمل في غرفة ثالثة 56 دسم و 320 مم.
- أحسب قيس طول الأسلاك المتبقية بالصم.

3 - اشترت خياطة 15 م من القماش فخاطت 4 ميدعات تطلبت كلّ ميدعة 13 دسم منه
و تريد أن تخط بالقماش المتبقي 6 أقمصة يتطلّب كل قميص 95 صم من القماش.
- أحسب قيس طول القماش اللازم لخياطة الميدعات بالصم
- هل يكفي القماش المتبقي لخياطة الأقمصة ؟ أعلّل إجابتي