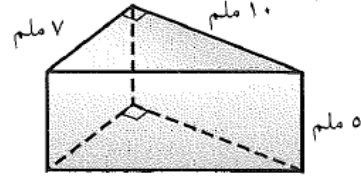
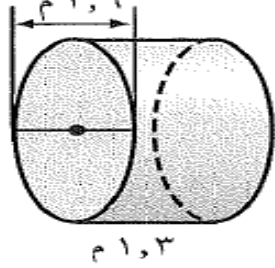
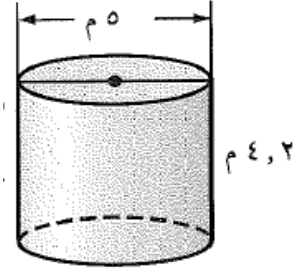
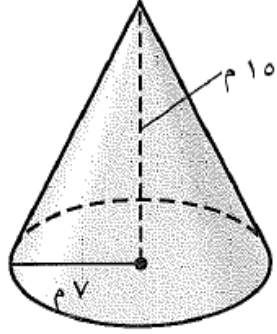
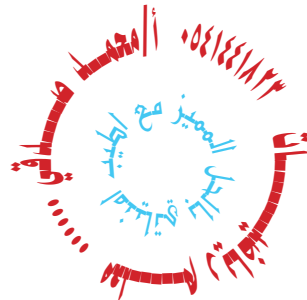
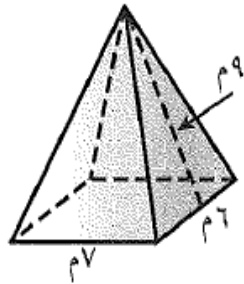
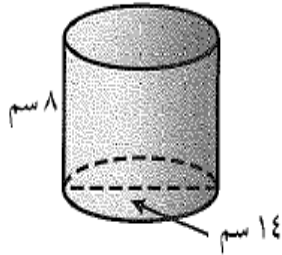


أوجد حجم كل مجسم مما يأتي، مقربا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة إذا كان ذلك ضروريا. (استعمل $\pi = 3,14$)

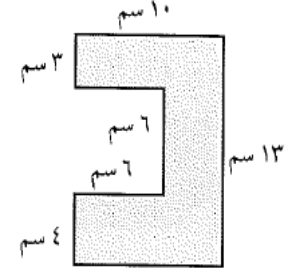
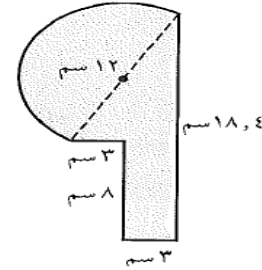
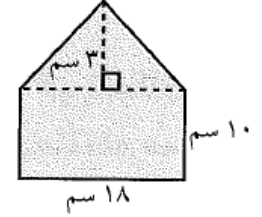
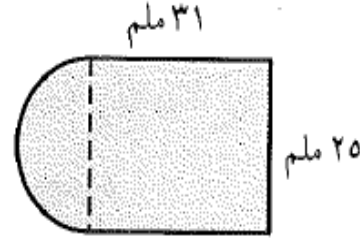


أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح كل مجسم مما يأتي، مقربا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة إذا كان ذلك ضروريا (استعمل $\pi \approx 3,14$):

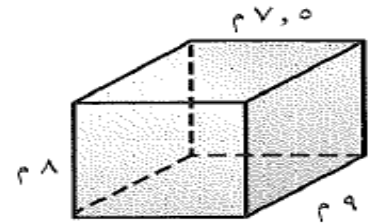
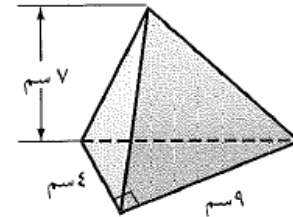


مراجعة ٢م ف٢ الفصل السادس والسابع

أوجد مساحة كل من الأشكال الآتية مقربا الجواب إلى أقرب عشر (استعمل $\pi = 3,14$)



أوجد حجم كل مجسم مما يأتي، مقربا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة إذا كان ذلك ضروريا. (استعمل $\pi = 3,14$)



أوجد ارتفاع أسطوانة
طول قطر قاعدتها ٥ م
وحجمها ١,٤٩ م^٣.

منشور متوازي
مستطيلات ارتفاعه ٤ ملم،
وعرضه ٥ ملم فإذا كانت
مساحته الكلية ١٦٦ ملم^٢، فكم
طول قاعدته؟

استعمل خاصية التوزيع في
إعادة كتابة كل عبارة فيما يأتي:

$$(ص + ٧) (٢ -)$$

$$٢ (س + ٧)$$

$$(م - ٤) (٦ -)$$

$$٩ (ج - د)$$

بسط كل عبارة فيما يأتي:

$$٤ب - ١٦ + ٣ب.$$

$$٦ز + ١٣ - ٣ز - ٥.$$

$$-٥ + ٤ج - ٢ج$$

حل كل معادلة فيما يأتي، وتحقق منه صحة الحل:

$$١ = ٤ + \frac{س}{٣}$$

$$٣ف - ٧ = ٥$$

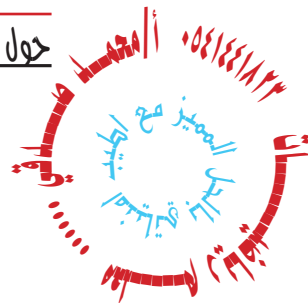
$$١٦ = ١٠ + ٨ص - ٢ص$$

$$١٩ - ٢ج = ١١$$

حول كل جملة فيما يأتي إلى معادلة

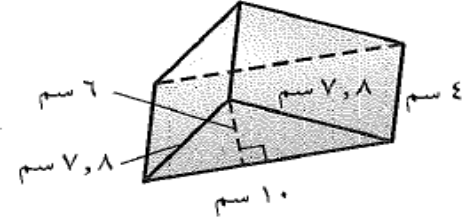
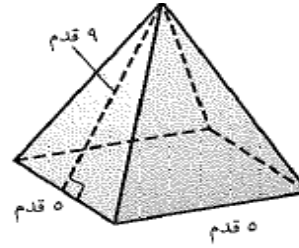
أكبر من مثلي عدد بخمسة يساوي ١٧.

أصغر من ناتج قسمة عدد على ٥ بمقدار ثلاثة يساوي ٢.

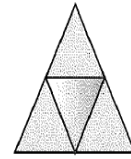


مراجعة ٢ ف ٢ الفصل السادس والسابع

أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح كل مجسم مما يأتي، مقربا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة إذا كان ذلك ضروريا (استعمل $\pi \approx ٣,١٤$):



ما هو المجسم الممكن تكوينه من الشكل المجاور؟ (الدرس ٦-٥)



(أ) مخروط

(ب) هرم ثلاثي

(ج) هرم رباعي

(د) منشور ثلاثي

أي العبارات التالية صحيحة حول المنشور الثلاثي؟

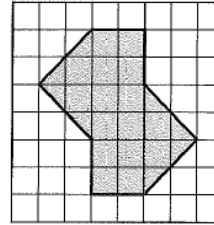
(أ) جميع أحرفه قطع مستقيمة متطابقة.

(ب) له ستة وجوه.

(ج) قاعدتاه مثلثان متطابقان.

(د) جميع أوجهه مثلثات.

ما مساحة الجزء المظلل في الشكل المجاور؟ (الدرس ٦-١)



(ب) ١٨ وحدة مربعة

(د) ٢٨ وحدة مربعة

(أ) ١٦ وحدة مربعة

(ج) ٢٠ وحدة مربعة

أوجد ارتفاع مثلث طول قاعدته

٩,٧ سم ومساحته ١,٢٩ سم^٢.