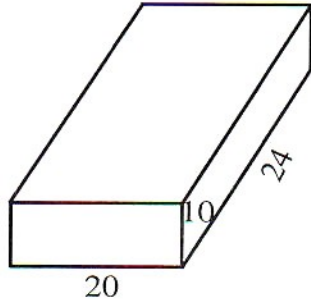
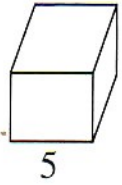


* 3 ما هو أكبر عدد من المكعبات يمكن تصفيفه في علبة

على شكل متوازي مستطيلات ؟
استعمل أبعاد الشكل أسفله.



.....
.....
.....
.....

* 4 علبة جبن على شكل اسطوانة قائمة، قطر قاعدتها يساوي

12cm وارتفاعها 3cm



ضع علامة (x) في الخانة المناسبة.

المساحة الجانبية للعلبة هي :

111,4cm² 36πcm² 36πcm

حجم العلبة مقرب إلى الوحدة هو :

108cm³ 340cm³ 339cm³

1 أتم بالعدد المناسب :

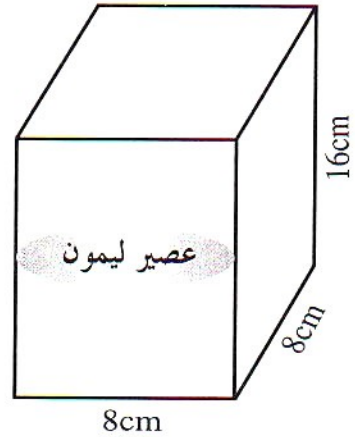
1) 1dm³ = l 5) 1000ml = cl

2) 1 m³ = dm³ 6) 1 m³ = l

3) 1 l = ml 7) 1 cm³ = mm³

4) 1 hl = l 8) 1000ml = dm³

* 2



1 - هل بإمكان العلبة أعلاه والتي هي على شكل متوازي

مستطيلات أن تسع لترا من عصير الليمون ؟

.....
.....
.....
.....

2 - في هذه الحالة ما هو ارتفاع عصير البرتقال في العلبة ؟

.....
.....
.....
.....

* 5 نجار يريد صنع صندوق حجمه $5m^3$ ومساحة قاعدته $2,5m^2$.

احسب ارتفاعه.

* 6 اسطوانة قائمة قاعدتها قرصا شعاعه $10cm$ وارتفاعه $20cm$ ماهي مساحة قاعدتها ؟ محيط القاعدة ؟ مساحتها الجانبية ؟ مساحتها الكلية ؟ حجمها ؟

1 - احسب حجم هذا المسبح ب (m^3) وهو مملوء ماء.
2 - احسب ارتفاع الماء عندما يكون المسبح مملوء إلى $\frac{4}{5}$.

7 نريد حفر بئر اس طواني الشكل عمقه $8m$ وقطره $1,25m$.

احسب مساحته الجانبية.

8 مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله $12m$ وعرضه $5m$ وارتفاعه $3,5m$.

1 - احسب حجم هذا المسبح ب (m^3) وهو مملوء ماء.
2 - احسب ارتفاع الماء عندما يكون المسبح مملوء إلى $\frac{4}{5}$.