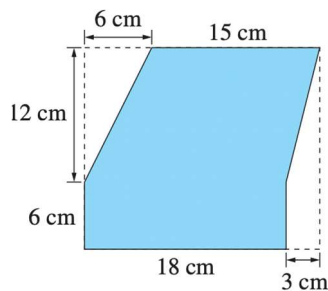




數學智能之第十一屆全港數學盃挑戰賽 小學 P5 組試題樣本

1. 每杯果汁有 y 毫升，弟弟每天飲2.5杯，共700毫升， y 是多少？
There are y milliliters in each cup of fruit juice. My brother drinks 2.5 cups a day, a total of 700 milliliters. What is the value of y ?
A. 28 B. 350 C. 375 D. 280
2. 如果盡量用12粒泥膠和18枝竹簽，可以做出一個甚麼立體圖形？
If you try to use 12 pieces of mud glue and 18 bamboo sticks, what kind of three-dimensional figures can you make?
A. 七角柱體 Heptagonal prism B. 六角錐體 Hexagonal pyramid
C. 五角柱體 Pentagonal prism D. 六角柱體 Hexagonal prism
3. 一件長方體的木塊長13cm、闊11cm、高9cm，如果由這木塊可切割出一個最大的正方體，這正方體的體積是多少？
A cuboid block of wood is 13cm long, 11cm wide, and 9cm high. If the largest cube can be cut from this block, what is the volume of the cube?
A. 729cm^3 B. 7290cm^3 C. 2197cm^3 D. 1287cm^3
4. 計算下圖的面積。
Calculate the area of the picture below.



- A. 306cm^2 B. 270cm^2 C. 480cm^2 D. 289cm^2



數學智能之第十一屆全港數學盃挑戰賽

小學 P5 組試題樣本答案

1. D

2. D

3. A

4. A