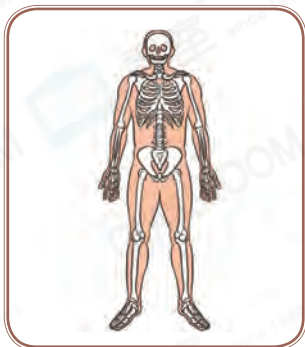


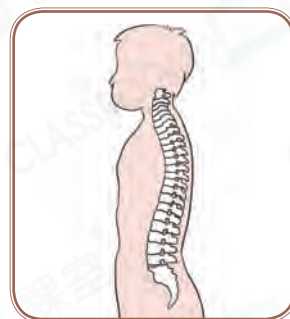
身體裏的數學

身體裏的骨骼

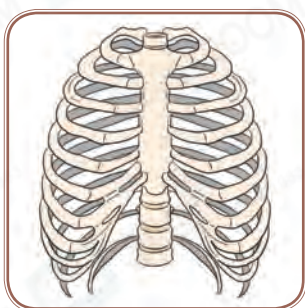


骨骼支撐起我們的身體，並保護身體內的各個器官。成人有206塊骨骼，而剛出生的嬰兒有超過300塊骨骼。

人的脊椎從側面看呈「S」形，剛出生的嬰兒的脊椎由33塊脊椎骨組成，其中7塊是頸椎，12塊是胸椎，5塊是腰椎，其餘的是骶椎和尾椎。成年後的骶椎會融合成一塊骶骨，尾椎則會融合成一塊尾骨。



人體的24根肋骨從脊椎延伸到前胸，形成一個內臟器官的保護罩。

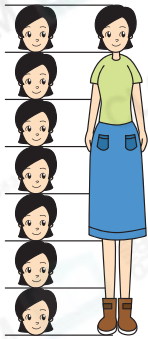


身體裏的肌肉

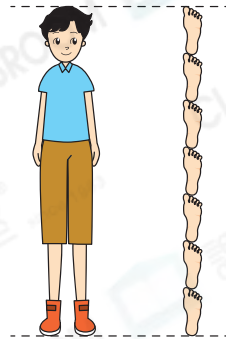
肌肉充滿力量，牽動着身體不同部位，維持身體內部的運轉。人體約有639塊肌肉和骨骼相連，協助身體運動。



身體的高度

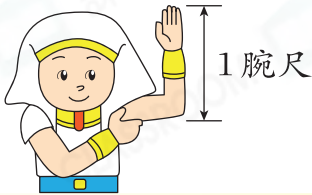


普通成年人的身高約是7個頭高，有些模特的身高約是9個頭高。



成年人的身高約是7個自己腳掌的長度。

身體裏的長度單位



英尺：在古英國，一隻腳掌的長度稱為1英尺 (foot)。1英尺約是30厘米。



腕尺：最早出現在古埃及。
1腕尺約是46厘米。



步：中國古代把抬腳兩次所跨過的距離，稱為「一步」，抬腳一次所跨過的距離稱為「跬步」，即半步。半步約是50至70厘米。



你能回答嗎？

1. 成人骨骼的數量和與其相連肌肉的數量相差_____塊。
2. 中國古代的「一步」約長_____厘米至_____厘米。
3. 剛出生的嬰兒的脊椎骨與肋骨相差_____塊。
4. 某個成人的腳掌約長25厘米，即他約高_____厘米。