

獎學金

為了鼓勵同學用功念書，由家長會提供了以下的獎學金：

獎項	條件	獎勵辦法
金鐸獎	段考平均 95 分以上者	每名獎學金 500 元
銀鐸獎	段考平均 90 分以上未達 95 分者	每名獎學金 300 元
進步獎	該科及格且進步 15 分以上者	每科獎學金 100 元

備註：

- 1.金鐸獎、銀鐸獎的同學，只要符合進步獎的條件仍可再領進步獎。
- 2.進步獎係以單科採計，可同時多科獲獎。
- 3.段考成績採百分等第制。

已知志明第一次段考的分數如下：

科目	國文	英文	數學	自然	社會	總分	平均
分數	83	92	75	94	90	438	87.6

第二次段考剛考完，志明統計目前已知的分數，結果如下：

科目	國文	英文	數學	自然	社會	總分	平均
分數	?	98	?	88	96	?	?

放學途中，志明恰巧遇到數學老師，立即向數學老師詢問此次段考的成績，老師回答志明說：「我不大記得你的分數，但確定這次段考數學這一科你可以領到進步獎。」志明聽了雀躍不已，也請您根據上述條件回答下列問題：

問題 1 (2 分)：

請問志明第二次段考的數學可能得幾分？請說明你的理由。

問題 2 (2 分)：

請問志明第二次段考有沒有可能得到金鐸獎？請說明你的理由。

問題 3 (2 分)：

請問志明第二次段考可能可以得到多少獎學金？試將所有可能寫出並說明你的理由。