

(版本一) 5-2 因數與倍數(解答)

一、填填看：(每格 4 分，共 60 分)

1. 1, 2, 3, 4, 6, 12(全對才給分)
2. 1, 11, 121(全對才給分)
3. 138
4. 2
5. 1
6. (1) 1
(2) 1, 2, 4(全對才給分)
(3) 1, 5(全對才給分)
7. 是
8. (1) 8, 16, 24 (全對才給分)
(2) 6, 12, 18, 24, 30(全對才給分)
(3) 24
(4) 30
(5) 12, 24(全對才給分)
9. 46, 69, 92

二、應用題：(每題 5 分，共 40 分)

1. 35 顆
2. 裝成 1 箱，每箱 24 本；
裝成 2 箱，每箱 12 本；
裝成 3 箱，每箱 8 本；
裝成 4 箱，每箱 6 本；
裝成 6 箱，每箱 4 本；
裝成 8 箱，每箱 3 本；
裝成 12 箱，每箱 2 本；
裝成 24 箱，每箱 1 本；
3. 可能有 1 位、2 位、3 位、6 位
4. 108 人
5. 91 位
6. 54 根
7. 72 張
8. 24 張