

一、選擇題：(每題4分，共88分)

1-5 DABBC

6-10 ACABC

11-15 DCABD

16-20 CDCBD

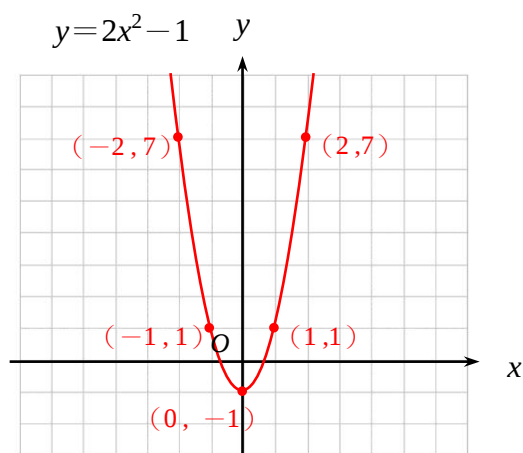
21-22 DA

二、計算作圖題：(共12分)

(請用黑筆作答，除作圖可用鉛筆，計算過程清楚寫於答案格中，否則不予計分)

1. (1)(4 分)

x	-2	-1	0	1	2
y	7	1	-1	1	7



(2)(3 分)

開口方向：向上 (1 分)

頂點坐標：(0, -1) (1 分)

對稱軸方程式： $x=0$ (1 分)

2. (5 分)

$32 \times \frac{1}{4} = 8$ ， Q_1 是由小到大排列的第 8、9 筆

資料的平均， $Q_1 = (62 + 64) \div 2 = 63$ (2 分)

$32 \times \frac{3}{4} = 24$ ， Q_3 是由小到大排列的第 24、25

筆資料的平均， $Q_3 = (82 + 84) \div 2 = 83$ (2 分)

故四分位距是 $Q_3 - Q_1 = 83 - 63 = 20$ (1 分)

答：四分位距是 20 分