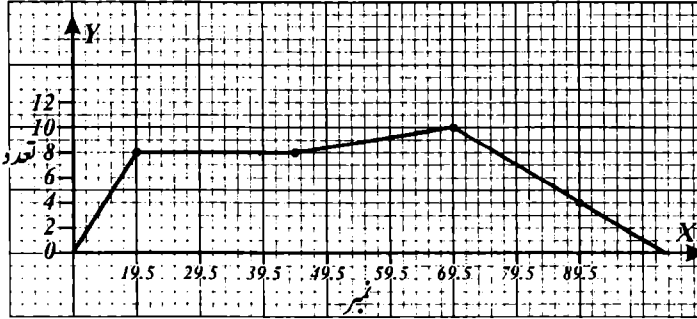


حل مشق 10.3

- 1- درج ذیل مواد کی تعدادی کثیر الاضلاع بنائیے۔
(i) کسی امتحان میں 30 طلباء کی تفصیل جدول میں دی گئی ہے۔

نمبر	0 - 39	40 - 49	60 - 79	80 - 99
تعداد	8	8	10	4



حل: درمیانی قیمت

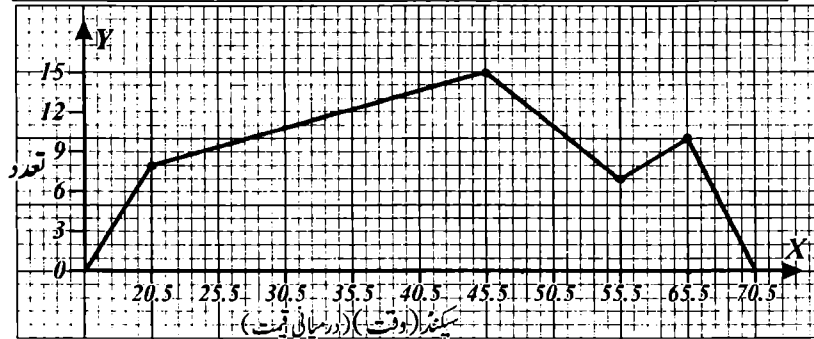
نمبر	تعداد	درمیانی قیمت
0 — 39	8	19.5
40 — 49	8	44.5
60 — 79	10	69.5
80 — 99	4	89.5

- (ii) 40 طلباء کی رکاوٹی دوڑ کے وقت (سیکنڈوں میں) کی تفصیل جدول میں دی گئی ہے۔

(سیکنڈ وقت)	1 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70
تعداد	8	15	7	10

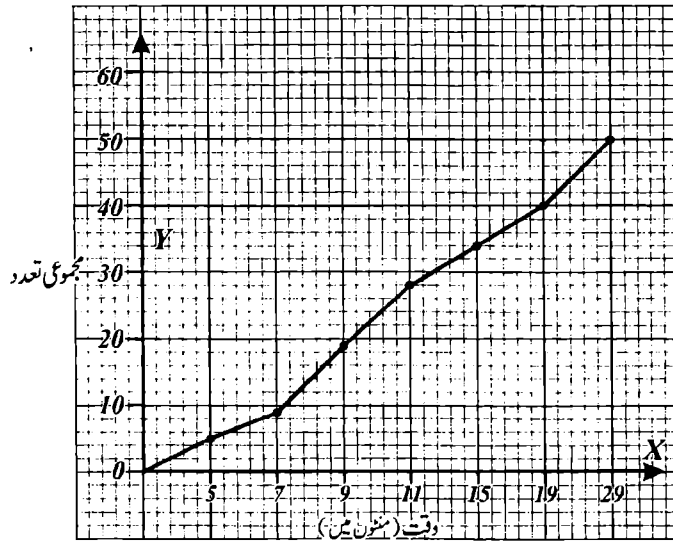
حل:

سیکنڈ (وقت)	تعداد	درمیانی قیمت
1 — 40	8	20.5
41 — 50	15	45.5
51 — 60	7	55.5
61 — 70	10	65.5



- (iii) کسی فٹس اینڈ چپس شاپ میں چپس کے 30 پیکٹوں کے اوزان کی تفصیل جدول میں درج ہے۔

(گرام اوزان)	1 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80
تعداد	4	8	14	4

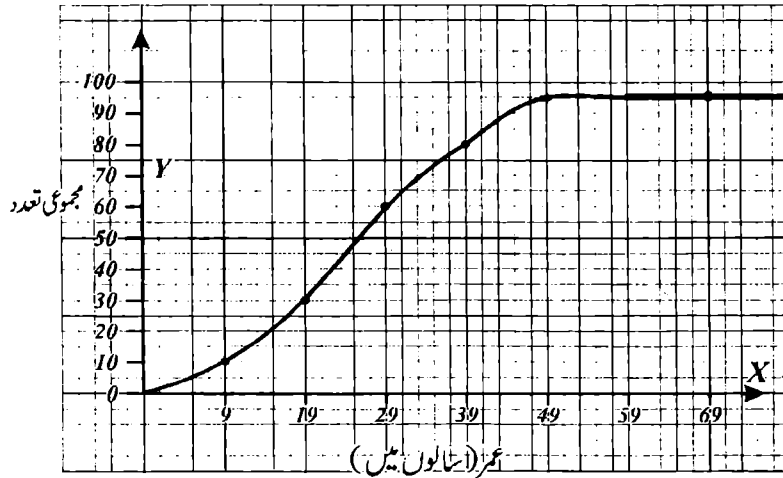


(iii) جدول میں 08:30 تا 09:30 کے دوران صبح کے اوقات میں مختلف عمر کے لوگوں کی بس سٹاپ پر بس میں سوار ہونے کی تفصیل درج ہے۔

عمر (سالوں میں)	0 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 69
تعداد	10	20	30	20	15

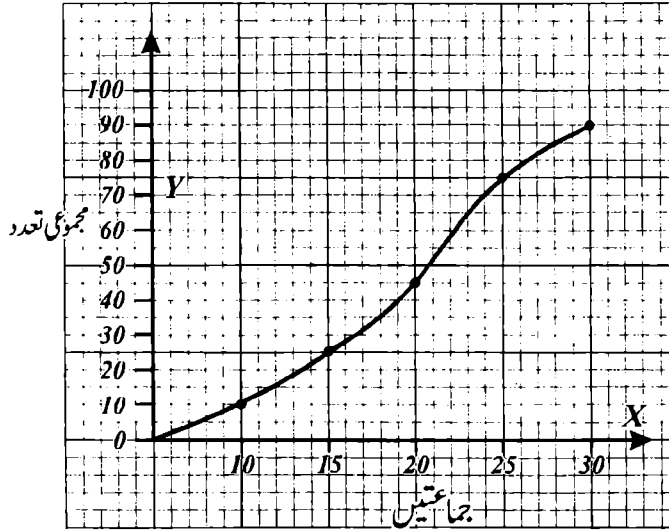
عمر (سالوں میں)	تعداد	مجموعی تعداد
0 — 9	10	10
10 — 19	20	30
20 — 29	30	60
30 — 39	20	80
40 — 69	15	95

حل:



جماعتیں	5 – 10	10 – 15	15 – 20	20 – 25	25 – 30
تعداد	10	15	20	30	15

جماعتیں	تعداد	مجموعی تعداد
5 — 10	10	10
10 — 15	15	25
15 — 20	20	45
20 — 25	30	75
25 — 30	15	90



جدول میں 100 لوگوں کے اوزان کی تعدادی تفصیل درج ہے۔

اوزان (کلوگرام میں)	50 – 59	60 – 69	70 – 79	80 – 89	90 – 99	100 – 109
تعداد	15	30	35	15	3	2

اوزان (کلوگرام میں)	تعداد	مجموعی تعداد
50 — 59	15	15
60 — 69	30	45
70 — 79	35	80
80 — 89	15	95
90 — 99	3	98
100 — 109	2	100

