

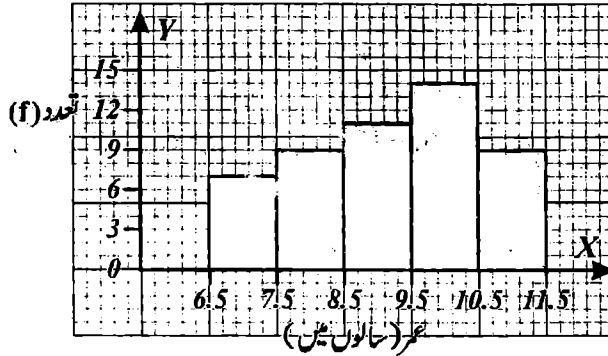
حل مشق 10.1

ایک جونیئر سکول کے 50 طلباء نے سکول کمپیوٹر کلب میں شمولیت اختیار کی۔ ان کی عمروں کا بنایا گیا ریکارڈ درج ذیل ہے۔

10	8	9	10	7	8	8	11	10	9
7	8	9	9	10	11	11	10	9	8
8	7	9	7	10	7	10	8	9	11
10	11	8	10	9	8	9	7	11	10
9	10	10	11	10	11	7	11	10	9

تعدادی جدول بنائیے جو کہ ہر عمر کے عدد کو ظاہر کرے۔ اس معلومات کو کالم چارٹ سے ظاہر کیجئے۔

عمر (سالوں میں)	موازنہ	تعداد (f)	جماعتی وقفے
7		7	6.5 — 7.5
8		9	7.5 — 8.5
9		11	8.5 — 9.5
10		14	9.5 — 10.5
11		9	10.5 — 11.5
		کل میزان = 50	



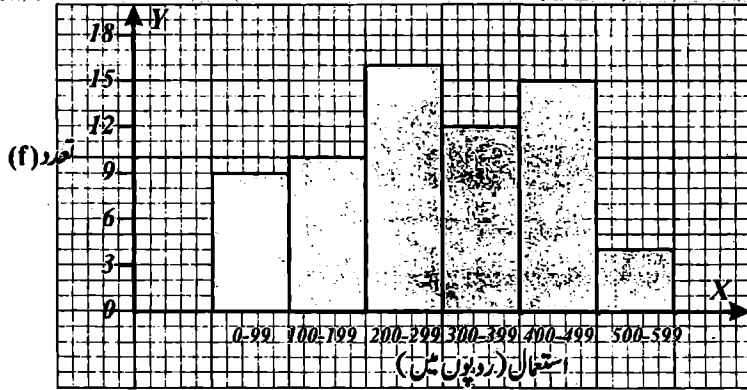
مقامی مچھلی اور چپس کی دوکان پر ایک ہفتہ کی شام 56 گاہک آئے۔ انہوں نے دی گئی رقم خرچ کیں۔

270	110	45	96	250	490	325	45
382	136	125	450	420	380	150	250
85	250	320	525	218	210	216	120
155	430	250	40	510	150	510	245
320	120	316	150	260	45	180	310
273	280	85	280	318	45	210	282
462	316	218	316	325	45	560	315

گروپوں 0-99 روپے، 100-199 روپے، 200-299 روپے، 300-399 روپے، 400-499 روپے
500-599 روپے کو استعمال کرتے ہوئے تعددی جدول تیار کیجئے اور مواد کو کالم / بار چارٹ میں ظاہر کیجئے۔

حل:

استعمال (روپوں میں)	موازنہ	تعدد (f)
0 — 99		9
100 — 199		10
200 — 299		16
300 — 399		12
400 — 499		5
500 — 599		4
		کل میزان = 56



3. ایک میلے میں فروخت کیے گئے 30 پاپ کارن کے بیگوں کے اوزان گرام میں دیئے گئے ہیں۔

69	83	75	65	68	73	70	80	79
70	76	63	86	69	65	66	74	68
70	60	67	74	65	65	67	88	63

بار چارٹ بنا کر مواد کو ظاہر کیجئے۔

حل:

وزن (گرام میں)	موازنہ	تعدد (f)
60 — 64		3
65 — 69		12
70 — 74		6
75 — 79		3
80 — 84		3
85 — 89		3
		کل میزان = 30

