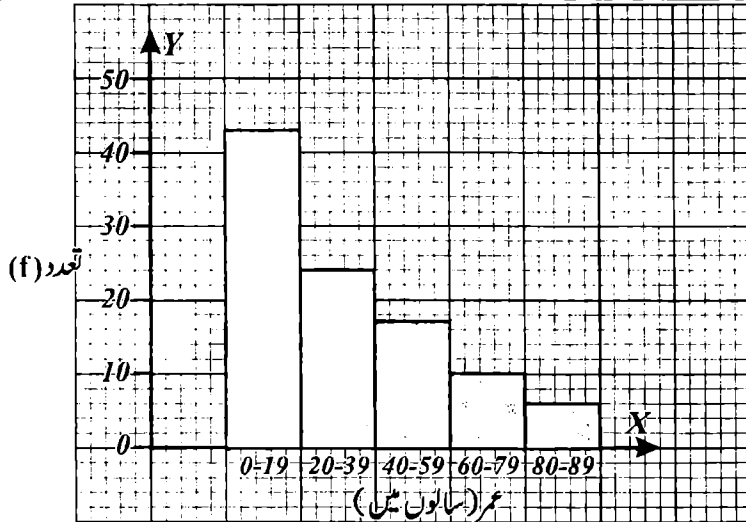


حل مشق 10.2

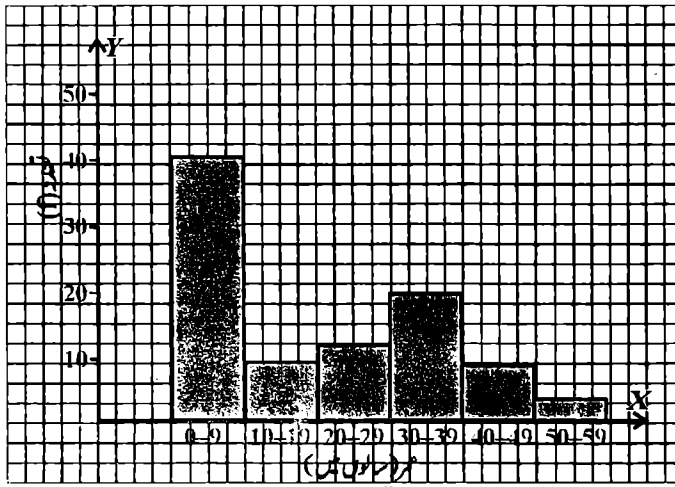
درج ذیل میں سے ہر ایک کے لیے تعددی جدول کو ظاہر کرنے کے لیے کالمی نقشہ بنائیے۔
(i) درج ذیل جدول میں سکول فنکشن میں حصہ لینے والے 100 لوگوں کی عمریں دی گئی ہیں۔

| عمر (سالوں میں) | 0-19 | 20-39 | 40-59 | 60-79 | 80-89 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|
| تعدد | 43 | 24 | 17 | 10 | 6 |



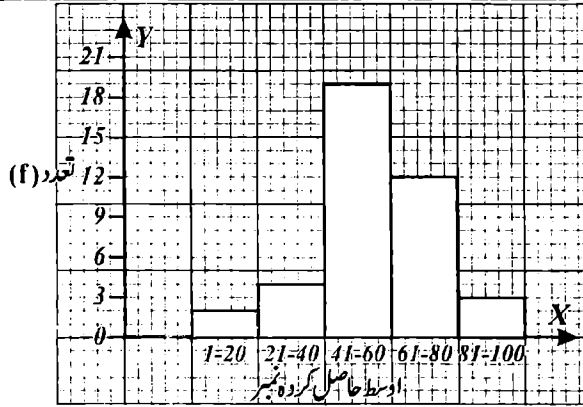
درج ذیل جدول میں 16 سالہ 100 لڑکوں کی ہفتہ وار آمدن دی گئی ہیں۔

| ہفتہ وار آمدن | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 |
|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| تعدد | 45 | 10 | 11 | 21 | 10 | 3 |

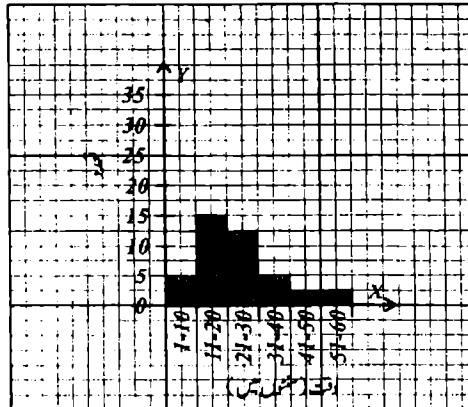


(iii) درج ذیل جدول میں 40 بچوں کے اوسط نمبروں کی تفصیل جو کہ انہوں نے سال کے آخر میں حاصل کئے درج ہے۔

| اوسط حاصل کردہ نمبر | 1-20 | 21-40 | 41-60 | 61-80 | 81-100 |
|---------------------|------|-------|-------|-------|--------|
| تعداد | 2 | 4 | 19 | 12 | 3 |



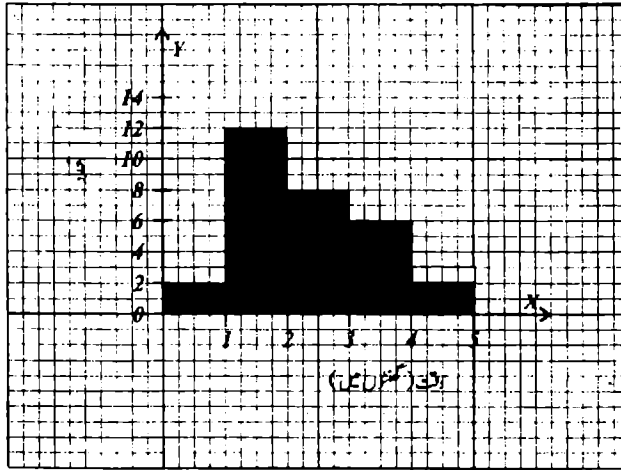
2. درج ذیل کالمی نقشہ میں 500 طلباء کے سکول پہنچنے کے اوقات کی تفصیل دی گئی ہے اس سے اس کا تعدوی جدول تیار کریں۔



س:

| وقت (منٹوں میں) | تعداد (f) |
|-----------------|---------------|
| 1 — 10 | 5 |
| 11 — 20 | 15 |
| 21 — 30 | 12 |
| 31 — 40 | 5 |
| 41 — 50 | 2 |
| 51 — 60 | 2 |
| | کل میزان = 41 |

3. دیا گیا کالمی نقشہ 30 طلباء کے اس وقت (گھنٹوں میں) کی بنیاد پر بنایا گیا ہے جو انہوں نے ایک خاص ہفتہ کو ٹیلی ویژن دیکھتے ہوئے گزارا اس کالمی نقشہ سے تعددی جدول بنائیے۔



ل:

| وقت (گھنٹوں میں) | تعداد (f) |
|------------------|---------------|
| 1 | 2 |
| 2 | 12 |
| 3 | 8 |
| 4 | 6 |
| 5 | 2 |
| | کل میزان = 30 |