$$\bar{X} = \frac{54 + 54 + 15 + 37 + 37 + 46 + 53 + 52 + 58 + 46 + 13 + 22 + 45 + 45 + 48 + 35 + 54}{17}$$

$$\boxed{\bar{X} = 42}$$

SD $\Rightarrow$ $(54-42)^2 + (54-42)^2 + (15-42)^2 + (37-42)^2 + (37-42)^2 + (46-42)^2 + (53-42)^2$

$+ (52-42)^2 + (58-42)^2 + (46-42)^2 + (13-42)^2 + (22-42)^2 + (45-42)^2 + (45-42)^2$

$+ (48-42)^2 + (35-42)^2 + (54-42)^2$

$= 144 + 144 + 729 + 25 + 25 + 16 + 121 + 100 + 256 + 16 + 841 + 400 + 9 + 9$

$\quad + 36 + 49 + 144$

$= 3064$

SD

$$S_x = \sqrt{\frac{3064}{16}} \approx 13.84$$