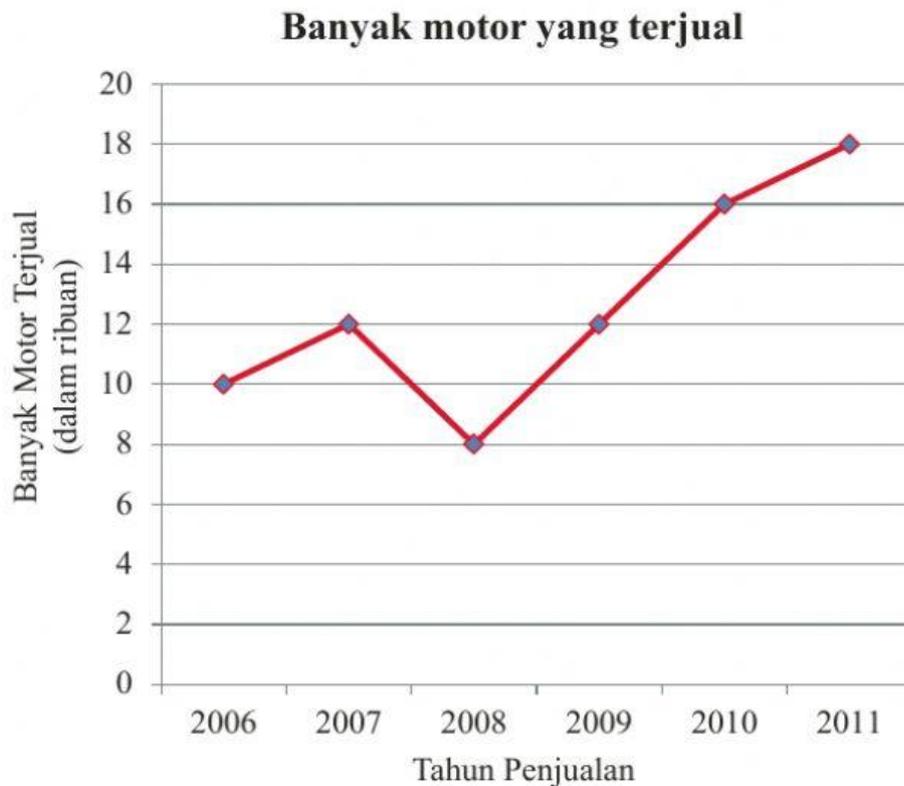




## Uji Kompetensi 9

### A. Pilihan Ganda

1. Diagram berikut menunjukkan data penjualan di suatu perusahaan motor.



Pada tahun berapakah terjadi kenaikan penjualan motor sebesar 20%?

- A. 2007  
B. 2009  
C. 2010  
D. 2011
2. Diberikan data yang sudah terurut sebagai berikut.  
14, 16, 18,  $x - 3$ , 20, 22,  $x + 2$   
Median dari data tersebut adalah 19. Berapakah nilai  $x$ ?
- A. 19  
B. 20  
C. 21  
D. 22







Pernyataan yang benar adalah ....

- A. (1) dan (2)                      C. (2) dan (3)  
B. (1) dan (3)                      D. (1), (2), dan (3)

16. Simpangan kuartil dari 7, 4, 5, 6, 7, 5, 4, 7, 8, 9, 6 adalah ....

- A. 1                                      C. 2,5  
B. 2                                      D. 3

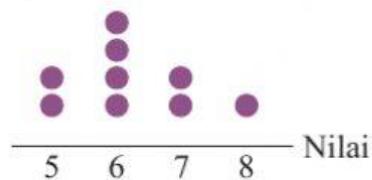
17. Diketahui data sebagai berikut.

4, 5, 5, 7, 3, 2, 4, 6, 7, 4

Pernyataan berikut yang salah adalah ....

- A. Modus = 4                          C.  $Mean = 4,7$   
B. Median = 5                        D.  $Q_3 = 6$

18. Diagram berikut menunjukkan nilai ulangan susulan mata pelajaran IPS beberapa siswa kelas VIII.



Dari diagram di atas, nilai  $mean + median + modus = \dots$

- A. 4                                      C.  $6\frac{4}{5}$   
B.  $5\frac{7}{9}$                                 D. 8

19. Tabel di bawah menunjukkan usia 20 anak di suatu kelas, 2 tahun yang lalu. Bila pada tahun ini tiga orang yang berusia 7 tahun dan seorang yang berusia 8 tahun pindah sekolah, maka usia rata-rata 16 orang yang masih tinggal pada saat ini adalah ... tahun.

- A. 7                                      C.  $8\frac{4}{3}$   
B.  $8\frac{1}{2}$                                 D. 9

Usia	Frekuensi
5	3
6	5
7	8
8	4