



CONTOH SOALAN BAHAGIAN A (PEPERIKSAAN SUMATIF AKHIR TAHUN)

TULIS JAWAPAN YANG BETUL DALAM KOTAK YANG DISEDIAKAN.  
PENGUNAAN KALKULATOR DIBENARKAN

1.

Zahirah berada 20m di  
bawah paras laut.

Apakah integer yang sesuai mewakili kedudukan Zahirah?

- A. 20                      B. - 20  
C. 10                      D. + 20

2. Antara berikut , yang manakah nilainya terkecil?

- A. 10                      B. 11  
C. - 11                      D. - 100

3. Diberi  $\sqrt[3]{-y} = -7$  , cari nilai y

- A. 49                      B. -343  
C. 343                      D. - 49

4. Nisbah 6 : 18 dalam bentuk termudah ialah

- A. 0.6 : 1.8                      B. 1 : 3  
B. 3 : 1                      C. 3 : 9

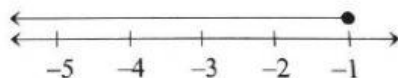
5. Antara yang berikut , ungkapan yang manakah **tidak** boleh dipermudahkan ?

- A.  $7n + n$                       B.  $8 - q$   
C.  $6m - 0.6m$                       D.  $a + \frac{a}{7}$

6. Pekali bagi  $mn$  dalam sebutan  $2mnp$  ialah

- A. 2  
B. p  
C. 2p  
D. 2mn

7. Rajah di bawah menunjukkan satu garis nombor.

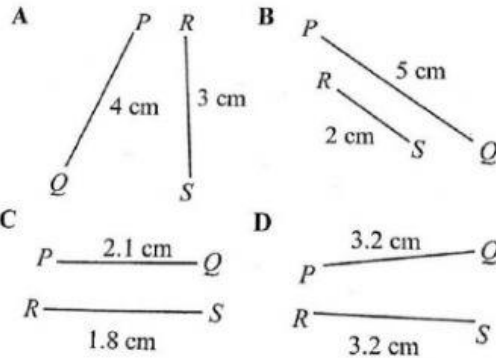


Garis nombor ini mewakili ketaksamaan

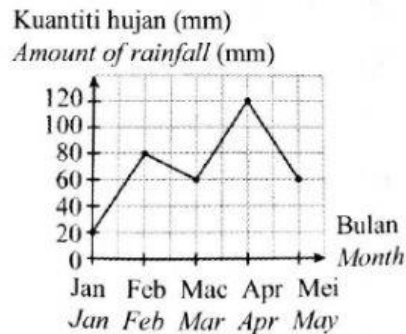
- A.  $p \geq -1$                       B.  $p > -1$   
C.  $p < -1$                       D.  $p \leq -1$



8. Antara berikut , yang manakah pasangan garis yang kongruen?



9. Sebuah poligon yang mempunyai 7 sisi dikenali sebagai
- segi empat
  - pentagon
  - heksagon
  - heptagon
10. Graf garis di bawah menunjukkan kuantiti hujan dalam suatu kawasan tertentu selama 5 bulan.



Berapah beza antara kuantiti hujan paling banyak dengan kuantiti hujan paling terendah ?

- 40mm
- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm