



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

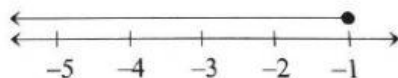
5. Antara yang berikut , ungkapan yang manakah **tidak** boleh dipermudahkan ?

- 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.

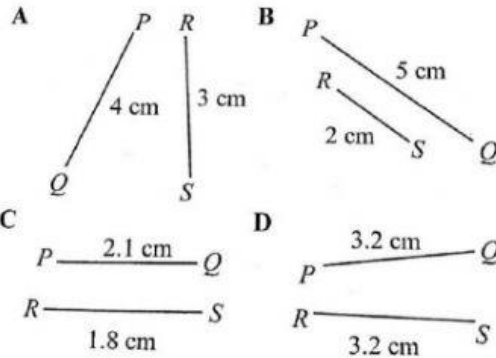


Garis nombor ini mewakili ketaksamaan

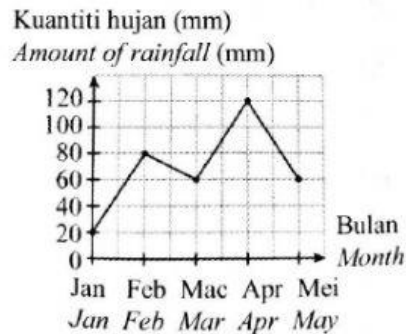
- A. $p \geq -1$ B. $p > -1$
C. $p < -1$ D. $p \leq -1$



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