

Sukses UN ini disusun berdasarkan Kisi-Kisi Ujian Nasional tahun 2012-2013 dari BSNP

# SUKSES UJIAN NASIONAL TAHUN PELAJARAN 2012 - 2013

## MATEMATIKA PAKET 3



Disusun Oleh:  
Onny Rudianto  
SDN Perak Utara I  
Pabean Cantian, Surabaya  
e-mail: [onnyrudi@gmail.com](mailto:onnyrudi@gmail.com)  
web: [www.onnyrudianto.wordpress.com](http://www.onnyrudianto.wordpress.com)

Untuk

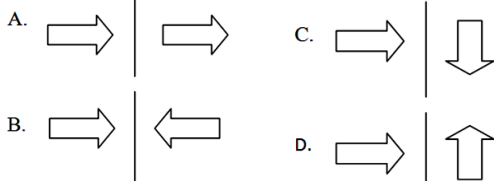
**SD/MI**

Tidak diperkenankan memperbanyak soal latihan ini untuk tujuan komersial



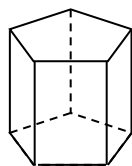
- [www.onnyrudianto.wordpress.com](http://www.onnyrudianto.wordpress.com)

20. Hasil pencerminan yang benar adalah....

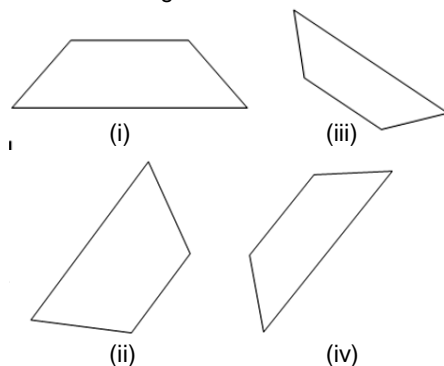


21. Banyak rusuk bangun ruang di samping adalah ....

- A. 15  
B. 10  
C. 7  
D. 5



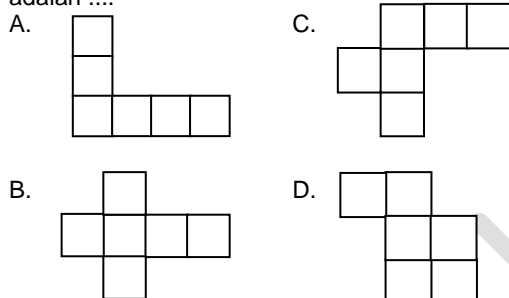
22. Perhatikan bangun datar berikut!



Pasangan bangun datar yang sama dan sebangun adalah ....

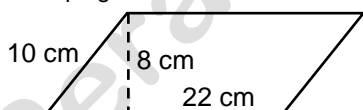
- A. (i) dan (ii) C. (i) dan (iv)  
B. (i) dan (iii) D. (ii) dan (iii)

23. Gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus adalah ....

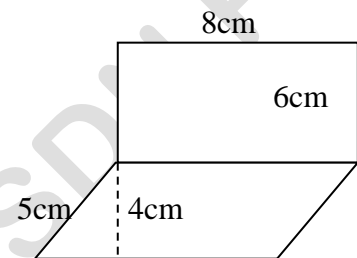


24. Luas bangun datar di samping adalah....cm<sup>2</sup>

- A. 220  
B. 176  
C. 88  
D. 64



25.

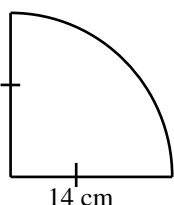


Luas bangun gabungan di atas adalah ... cm<sup>2</sup>

- A. 54 C. 68  
B. 64 D. 80

26. Luas bangun datar di samping adalah ...cm<sup>2</sup>. (  $\pi = \frac{22}{7}$  )

- A. 154  
B. 308  
C. 462  
D. 616

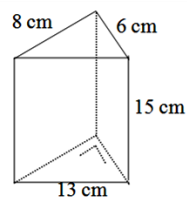


27. Irfan memiliki kardus berbentuk balok dengan ukuran panjang 35 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 18cm. Volume kardus tersebut adalah ...cm<sup>3</sup>.

- A. 73 C. 3.380  
B. 292 D. 12.600

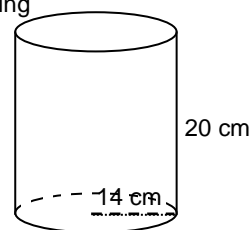
28. Volume bangun ruang di samping adalah ...cm<sup>3</sup>.

- A. 360  
B. 450  
C. 600  
D. 720

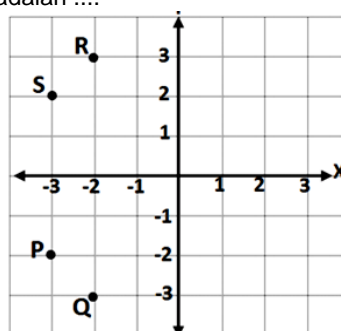


29. Volume bangun ruang di samping adalah ...cm<sup>3</sup>. (  $\pi = \frac{22}{7}$  )

- A. 880  
B. 1.760  
C. 12.320  
D. 49.280

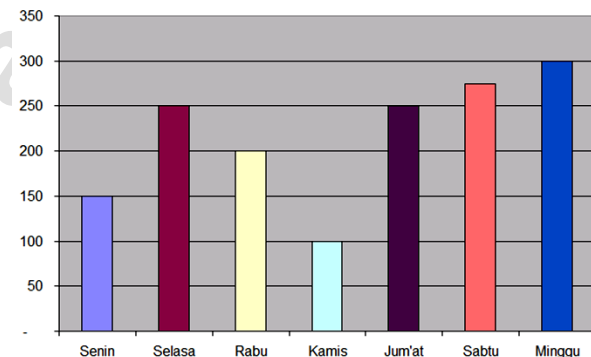


30. Koordinat titik P pada bidang koordinat di bawah adalah ....



- A. (-2 ; -3) C. (-3 ; 2)  
B. (-3 ; -2) D. (-2 ; 3)

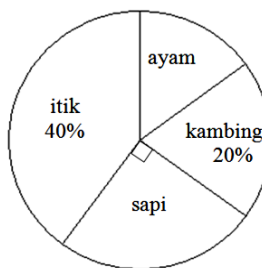
31. Diagram di bawah menunjukkan rata-rata jumlah pengunjung pada Taman Hiburan Rakyat selama satu minggu.



Selisih pengunjung pada hari Rabu dan Sabtu adalah ... orang

- A. 125 C. 75  
B. 100 D. 50

32. Perhatikan diagram lingkaran di bawah!



Jika banyak kambing 80 ekor, maka banyak ayam adalah ... ekor

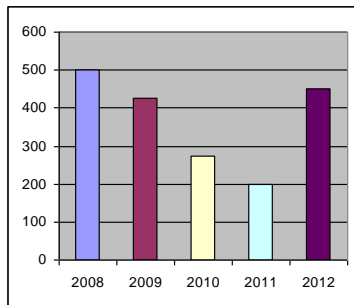
- A. 200  
B. 160  
C. 60  
D. 30

33. Dari hasil panen kedelai selama 5 tahun terakhir diperoleh data sebagai berikut:

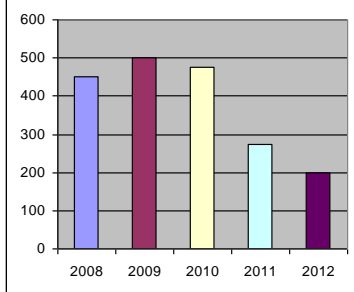
Tahun	2008	2009	2010	2011	2012
Jumlah (kuintal)	450	275	500	200	425

Diagram batang yang tepat untuk data di atas adalah ....

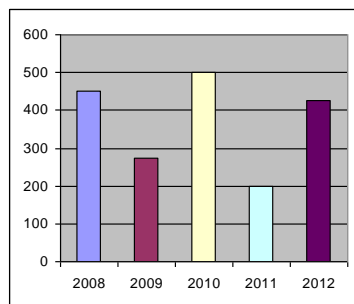
A.



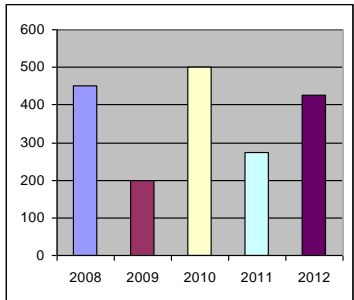
B.



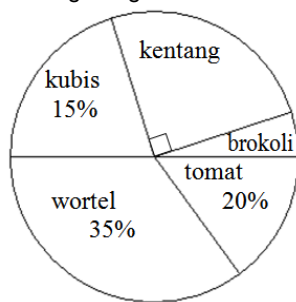
C.



D.



34. Diagram di bawah merupakan hasil sayuran di desa Tawangmangu selama satu tahun.



Jika hasil semua jenis sayuran 400 ton, maka jumlah wortel adalah ... ton.

- A. 20                      C. 80  
B. 60                      D. 140

35. Data berat badan siswa kelas VI SDN Trisula sebagai berikut:

Berat badan (kg)	28	32	35	40	45
Banyak siswa	2	4	6	5	3

Rata-rata berat badan dari data di atas adalah ... kg.

- A. 36,9                      C. 36,40  
B. 36,45                      D. 36

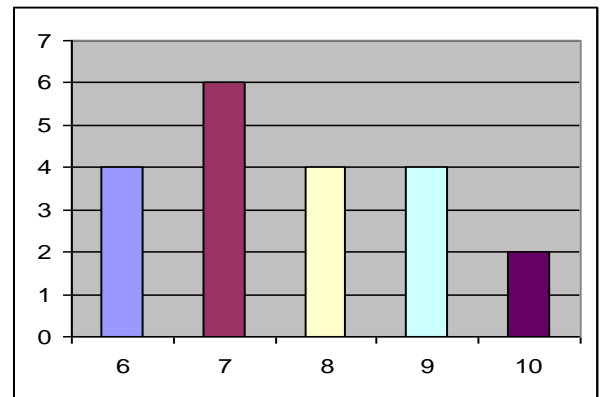
36. Data tinggi badan peserta gerak jalan putri SDN Krembangan utara 1 adalah sebagai berikut:

Tinggi badan (cm)	Banyak siswa
136	4
138	5
145	4
150	3

Rata-rata tinggi badan peserta gerak jalan di atas adalah ... cm.

- A. 140,8                      C. 141,5  
B. 141                      D. 144,4

37. Berikut data nilai UTS mata pelajaran matematika siswa kelas VI:



Rata-rata nilai UTS dari diagram di atas adalah ...

- A. 7,2                      C. 8,1  
B. 7,7                      D. 8,2

38. Berikut adalah data berat badan sekelompok balita (kg):

22    20    20    19    25    306  
28    24    22    26    26    26

Median data di atas adalah ...

- A. 23                      C. 27  
B. 24,5                      D. 27,5

39. Data tinggi lompatan cabang lompat tinggi dalam acara PORSENI sebagai berikut:

3 peserta mencapai 145 cm  
5 peserta mencapai 148 cm  
7 peserta mencapai 150 cm  
2 peserta mencapai 151 cm  
1 peserta mencapai 155 cm

Modus dari data di atas adalah ... cm

- A. 155                      C. 148  
B. 150                      D. 145

40. Berikut adalah data nilai UN mata pelajaran bahasa Indonesia SDN Perak:

8,60    8,00    8,00    7,80    8,20  
7,40    6,80    7,20    8,40    8,00  
8,20    5,80    6,00    6,20    8,80  
6,80    8,60    6,40    7,20    6,60  
7,40    6,40    6,00    8,40

Selisih nilai tertinggi dan terendah nilai di atas adalah .

- ...  
A. 2                      C. 3  
B. 2,20                      D. 3,2