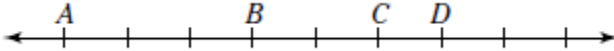



Nama :
Kelas :

WORKSHEET TUGAS 08

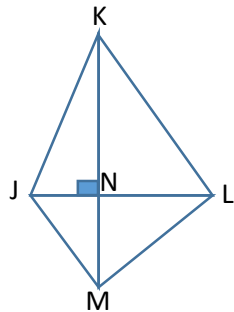
NO	SOAL	PEMBAHASAN
1	<p data-bbox="457 302 747 334">-1,8,2,20,5,32,8, x, y</p> <p data-bbox="296 345 835 378">Nilai yang tepat menggantikan y adalah...</p> <ul data-bbox="344 399 436 605" style="list-style-type: none">A. 5,5B. 8C. 11D. 22E. 44	

2	<p>Diketahui bilangan positif a dibagi dengan 5 maka sisanya adalah 4 Berapakah sisa dari $a - 7$ dibagi 5</p> <p>A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4</p>	
3	 <p>Pada garis bilangan diatas, jika $B = -2$ dan $C - A = 0,525$ maka $D = \dots$</p> <p>A. -1 B. $-1,105$ C. $-1,15$ D. $-1,55$ E. $-1,685$</p>	

4	<p>Bentuk bilangan rasional dari 7,297297297 ... adalah...</p> <p>A. $\frac{3}{11}$</p> <p>B. $\frac{270}{27}$</p> <p>C. $\frac{270}{37}$</p> <p>D. $\frac{81}{11}$</p> <p>E. $\frac{3}{37}$</p>	
5	<div style="text-align: center;">  <p style="margin-left: 100px;">$x + 2$</p> <p style="margin-left: 150px;">20</p> </div> <p>Diketahui luas persegi panjang adalah 520. Jika panjang dan lebar persegi panjang diatas bertambah 30%. Berapakah keliling persegi panjang sekarang?</p> <p>A. 26,4</p> <p>B. 74,4</p>	

- C. 96
- D. 119,6
- E. 220,4

6



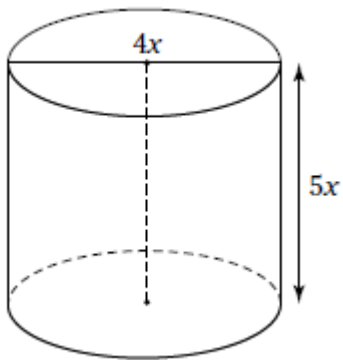
Jika $NM = 3$, $ML = 5$, luas $\triangle JKM = 10$ dan luas $\triangle JLM = 9$. Berapakah luas $JKLM$?

- A. 20
- B. 25
- C. 30

D. 35

E. 40

7



Tabung diatas memiliki diameter $4x$ dan tinggi $5x$. Berapaka volume tabung tersebut?

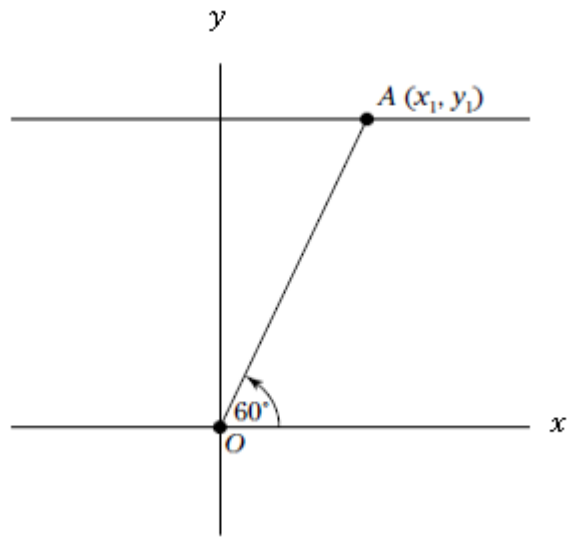
A. $10\pi x^3$

B. $20\pi x^3$

C. $25\pi x^3$

- D. $30\pi x^3$
- E. $40\pi x^3$

8



	<p>Berdasarkan gambar diatas, jika $OA = 6$, pernyataan manakah yang benar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. $x_1 = 2$B. $x_1 = 3$C. $y_1 = 2$D. $y_1 = 3$E. $y_1 = 4$	
9	<p>Diberikan data 40 bilangan bulat positif, dengan rata-rata 15 bilangan pertama adalah 20 dan rata-rata sisanya adalah 40. Berapa rata-rata seluruh data?</p> <ul style="list-style-type: none">A. 31B. 31.5C. 32D. 32.5E. 33	

10	<p>Himpunan A merupakan suatu himpunan berisi semua bilangan bulat positif kurang dari 100 dan himpunan B merupakan himpunan berisi semua bilangan bulat yang dapat dibagi 13. Berapa banyak anggota yang termasuk kedalam irisan himpunan A dan B?</p> <p>A. Kurang dari 5 B. 5 C. 6 D. 7 E. Lebih dari 7</p>	
----	--	--