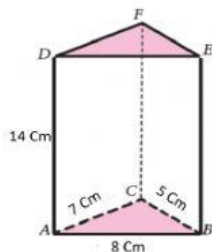


Soal Remedial Matematika

Nama:

1. Rumus mencari luas dan volume prisma adalah ...
 - A. $L = (as \times ts) + Ks \times Tp$ dan $V = \frac{1}{2} \times as \times ts \times Tp$
 - B. $L = (p \times l) + (p \times ts) + (l \times ts)$ dan $V = \frac{1}{3} \times p \times l \times t$
 - C. $L = 4\pi r^2$ dan $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
 - D. $L = (s \times s) + 2 \times s \times t$ dan $V = \frac{1}{3} \times s^2 \times t$
2. Rumus mencari luas dan volume kerucut adalah ...
 - A. $L = 4\pi r^2$ dan $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
 - B. $L = 2\pi r (r+t)$ dan $V = \pi r^2 t$
 - C. $L = \pi r (r+s)$ dan $V = \frac{1}{3}\pi r^2 t$
 - D. $L = (s \times s) + 2 \times s \times t$ dan $V = \frac{1}{3} \times s^2 \times t$
3. Rumus mencari luas dan volume tabung adalah ...
 - A. $L = 2\pi r (r+t)$ dan $V = \pi r^2 t$
 - B. $L = (as \times ts) + Ks \times Tp$ dan $V = \frac{1}{2} \times as \times ts \times Tp$
 - C. $L = (p \times l) + (p \times ts) + (l \times ts)$ dan $V = \frac{1}{3} \times p \times l \times t$
 - D. $L = 4\pi r^2$ dan $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
4. Rumus mencari luas dan volume bola adalah ...
 - A. $L = 4\pi r^2$ dan $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
 - B. $L = 2\pi r (r+t)$ dan $V = \pi r^2 t$
 - C. $L = \pi r (r+s)$ dan $V = \frac{1}{3}\pi r^2 t$
 - D. $L = (s \times s) + 2 \times s \times t$ dan $V = \frac{1}{3} \times s^2 \times t$
5. Rumus mencari luas dan volume limas persegi adalah ...
 - A. $L = (as \times ts) + Ks \times Tp$ dan $V = \frac{1}{2} \times as \times ts \times Tp$
 - B. $L = (p \times l) + (p \times ts) + (l \times ts)$ dan $V = \frac{1}{3} \times p \times l \times t$
 - C. $L = 4\pi r^2$ dan $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
 - D. $L = (s \times s) + 2 \times s \times t$ dan $V = \frac{1}{3} \times s^2 \times t$

Perhatikan gambar bangun ruang berikut (untuk soal no 6 dan 7)!

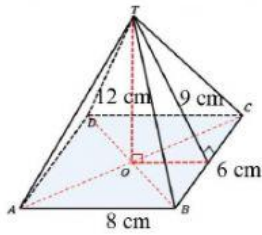


6. Luas bangun ruang di atas adalah ... cm^2

A. 315 cm^2	B. 305 cm^2	C. 295 cm^2	D. 195 cm^2
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------
7. Volume bangun ruang di atas adalah ... cm^3

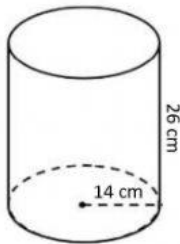
A. 195 cm^3	B. 245 cm^3	C. 315 cm^3	D. 405 cm^3
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Perhatikan gambar bangun ruang berikut (untuk soal no 8 dan 9)!



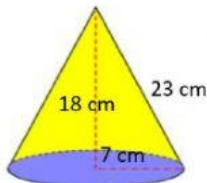
8. Luas bangun ruang diatas adalah ...
 A. 314 cm^2 B. 304 cm^2 C. 264 cm^2 D. 174 cm^2
9. Volume bangun ruang diatas adalah ...
 A. 272 cm^3 B. 246 cm^3 C. 212 cm^3 D. 192 cm^3

Perhatikan gambar bangun ruang berikut (untuk soal no 10 dan 11)!



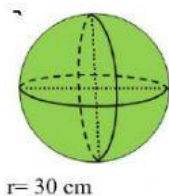
10. Luas bangun ruang diatas adalah ...
 A. 3.520 cm^2 B. 3.420 cm^2 C. 2.430 cm^2 D. 2.340 cm^2
11. Volume bangun ruang diatas adalah ...
 A. 14.016 cm^3 B. 15.016 cm^3 C. 16.016 cm^3 D. 17.016 cm^3

Perhatikan gambar bangun ruang berikut (untuk soal no 12 dan 13)!



12. Luas bangun ruang diatas adalah ...
 A. 660 cm^2 B. 560 cm^2 C. 540 cm^2 D. 460 cm^2
13. Volume bangun ruang diatas adalah ...
 A. 914 cm^3 B. 924 cm^3 C. 934 cm^3 D. 944 cm^3

Perhatikan gambar bangun ruang berikut (untuk soal no 14 dan 15)!



14. Luas bangun ruang diatas adalah ...
 A. 11.104 cm^2 B. 11.204 cm^2 C. 11.304 cm^2 D. 11.404 cm^2
15. Volume bangun ruang diatas adalah ...
 A. 112.040 cm^3 B. 113.040 cm^3 C. 114.040 cm^3 D. 115.040 cm^3