

CÔNG THỨC V, S

HÌNH TRỤ - CẦU- NÓN- NÓN CỤT

LỚP 9

GV: Nguyễn Nghĩa

Chú ý: r, r1, r2 là bán kính, d là đường kính, h là chiều cao, l là đường sinh. $\pi=3,14$
+ 1/2: phân số 1 phần 2

Success
Ahead

HÌNH

HÌNH TRỤ

HÌNH NÓN CỤT

HÌNH NÓN

DIỆN TÍCH XUNG QUANH

$$2\pi rh$$

$$\pi r l$$

$$\pi(r_1 + r_2)l$$

Hãy nối công thức tính S_{xq} của các hình?

CÔNG THỨC V, S

HÌNH TRỤ - CẦU- NÓN- NÓN CỤT

LỚP 9

GV: Nguyễn Nghĩa

Chú ý: r, r1, r2 là bán kính, d là đường kính, h là chiều cao, l là đường sinh. $\pi = 3,14$
+ 1/2: phân số 1 phần 2

Hãy nối công thức tính Stp của các hình.

HÌNH TRỤ

DIỆN TÍCH TOÀN PHẦN

$$\pi(r_1 + r_2)l + \pi(r_1^2 + r_2^2)$$

HÌNH NÓN

$$2\pi rh + 2\pi r^2$$

HÌNH NÓN CỤT

$$4\pi R^2 = \pi d^2$$

HÌNH CẦU

$$\pi r l + \pi r^2$$

Success Ahead

CÔNG THỨC V, S

HÌNH TRỤ - CẦU- NÓN- NÓN CỤT

LỚP 9

GV: Nguyễn Nghĩa

Chú ý: r, r1, r2 là bán kính, d là đường kính, h là chiều cao, l là đường sinh. $\pi=3,14$
+ 1/2: phân số 1 phần 2

Hãy nối công thức tính V của các hình.

HÌNH TRỤ

HÌNH NÓN

HÌNH NÓN CỤT

HÌNH CẦU

THỂ TÍCH (V)

$$\frac{1}{3} \pi h (r_1^2 + r_2^2 + r_1 r_2)$$

$$\frac{4}{3} \pi R^3$$

$$S.h = \pi r^2 h.$$

$$\frac{1}{3} \pi r^2 h$$

*Success
Ahead*