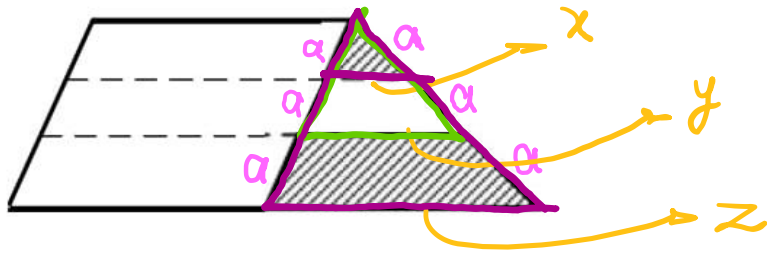


۱۳۲- یک ساق ذوزنقه به سه قسمت مساوی تقسیم شده است. هر چهار پاره خط موازی یکدیگرند. نسبت مساحت دو ناحیه سایه زده، کدام است؟



$$\frac{1}{5} \quad (2)$$

$$\frac{1}{4} \quad (4)$$

$$\frac{1}{6} \quad (1)$$

$$\frac{2}{9} \quad (3)$$

$$\frac{a}{1a} = \frac{x}{y} \rightarrow y = 1x$$

$$\frac{a}{3a} = \frac{x}{z} \rightarrow z = 3x$$

$$\frac{S_1}{S_2} = \frac{\frac{1}{2} x h x}{\frac{1}{2} (1x + 3x) x h}$$

$$\frac{S_1}{S_2} = \frac{x}{4x} = \frac{1}{4}$$

علی جبر | سایت تخصصی آموزش ریاضی

ALIGEBRA.COM