

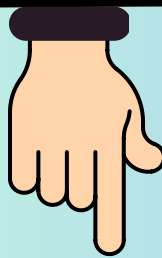
نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نسبت پول علی به برادرش ۳ به ۷ و نسبت پول علی به خواهرش ۴ به ۱۰ است. اگر مجموع پول آن ها ۳۵۰۰ تومان باشد، سهم هر یک را محاسبه کنید.

$$\frac{\text{علی}}{\text{برادر}} = \frac{3 \times 4}{7 \times 4} = \frac{12}{28}$$

$$\frac{\text{علی}}{\text{خواهر}} = \frac{4 \times 3}{10 \times 3} = \frac{12}{30}$$

علی	۱۲	۶۰۰
برادر	۲۸	۱۴۰۰
خواهر	۳۰	۱۵۰۰
مجموع	۷۰	۳۵۰۰

× ۵۰



ناهید مفیدی

@teacher_payeh6

نسبت پول علی به برادرش ۳ به ۷ و نسبت پول علی به خواهرش ۴ به ۱۰ است. اگر مجموع پول آن ها ۳۵۰۰ تومان باشد، سهم هر یک را محاسبه کنید.

مغفیل



ناهید مفیدی

@teacher_payeh6

روش اول

طول و عرض زمینی مستطیل شکل به نسبت ۷ و ۵ است . اگر محیط این زمین ۱۵۶۰ متر باشد ، مساحت آن چند مترمربع است ؟

$$۱۵۶۰ \div ۲ = ۷۸۰$$

طول	۷	۴۵۵
عرض	۵	۳۲۵
مجموع	۱۲	۷۸۰

$$\times ۶۵$$

عرض \times طول = مساحت مستطیل

$$= ۴۵۵ \times ۳۲۵ = ۱۴۷۸۷۵$$



@teacher_payeh6

طول و عرض زمینی مستطیل شکل به نسبت ۷ و ۵ است . اگر محیط این زمین ۱۵۶۰ متر باشد ، مساحت آن چند مترمربع است ؟



ناهید مفیدی

@teacher_payeh6

روش دوم

طول و عرض زمینی مستطیل شکل به نسبت ۷ و ۵ است . اگر محیط این زمین ۱۵۶۰ متر باشد ، مساحت آن چند مترمربع است ؟

$$\text{محیط مستطیل} = (\text{طول} + \text{عرض}) \times ۲ \longrightarrow (۷ + ۵) \times ۲ = ۲۴$$

مقدار نسبی محیط

طول	۷	۴۵۵
عرض	۵	۳۲۵
محیط	۲۴	۱۵۶۰

$$\times ۶۵$$

$$\text{عرض} \times \text{طول} = \text{مساحت مستطیل}$$

$$= ۴۵۵ \times ۳۲۵ = ۱۴۷۸۷۵$$



@teacher_payeh6

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

