

# کتاب کار صفحه ۱۳۳



در جای خالی عدد مناسب بگذار.



الف: حاصل ضرب  $۰/۳ \times ۰/۹$  برابر است با  $۰/۲۷$   $۰/۳ \times ۰/۹ = ۰/۲۷$

ب: حاصل ضرب  $\frac{۶}{۱۰۰} \times \frac{۴}{۱۰}$  برابر است با  $\frac{۲۴}{۱۰۰۰} = ۰/۰۲۴$   $\frac{۶}{۱۰۰} \times \frac{۴}{۱۰} = \frac{۲۴}{۱۰۰۰} = ۰/۰۲۴$

پ: عدد  $۱۶/۷۳$  تقریباً برابر است با  $۱۷$



# کتاب کار صفحه ۱۳۳



حاصل ضرب‌های زیر را بدست بیاور.



الف:  $0.04 \times 5000 = 200$

پ:  $9000 \times 0.05 = 450$

ب:  $0.2 \times 0.8 = 0.16$

ت:  $0.3 \times 800 \times 0.2 = 480$



# کتاب کار صفحه ۱۳۳



قاعده‌ی متوازی الاضلاعی  $۱۰/۵۳$  است. اگر ارتفاع این متوازی الاضلاع  $۲/۷$  متر باشد، مساحت متوازی الاضلاع چند متر مربع می‌باشد؟

ارتفاع  $\times$  قاعده = مساحت متوازی الاضلاع

$$۱۰/۵۳ \times ۲/۷ = ۲۸/۴۳۱$$



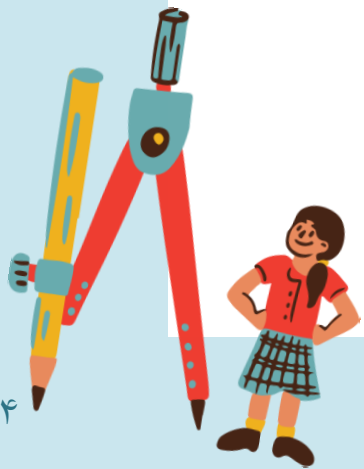
# کتاب کار صفحه ۱۳۳



اتاقی با ۳۰۰ موزاییک مربعی شکلی به ابعاد ۰/۴ متر پوشانده شده است. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

$$\text{مساحت موزاییک} \quad ۰/۴ \times ۰/۴ = ۰/۱۶$$

$$\text{مساحت اتاق} \quad ۳۰۰ \times ۰/۱۶ = ۴۸$$



# کتاب کار صفحہ ۱۳۳



حاصل عبارات زیر را به دست بیاور.

$$2/5 \times 0/4 + 1 + (0/2 \times 0/5) = 1 + 1 + 0/1 = 2/1$$

$$3/5 \times 0/2 + ((1/0 \cdot 1) + 2) = 0/7 + 3/0 \cdot 1 = 3/71$$

$$0/2 \times 0/0 \cdot 8 \times 6000 = 0/0 \cdot 16 \times 6000 = 96$$



# کتاب کار صفحه ۱۳۳



یک سیمی به طول  $\frac{2}{5}$  از  $\frac{9}{10}$  متر چقدر است؟

$$\frac{2}{5} \times \frac{9}{10} = \frac{9}{25}$$

$$\frac{9}{25} \times 10 = \frac{18}{5}$$

$$\frac{18 \times 2}{5 \times 2} = \frac{36}{10} = 3 \frac{3}{5}$$



# کتاب کار صفحه ۱۳۳



جمع چهار عدد  $\frac{۳۷}{۴۲}$  است. عدد اول  $\frac{۵}{۲۳}$  و عدد دوم دو برابر عدد اول و عدد سوم جمع عدد اول و دوم است. عدد



چهارم چند است؟

$$\text{عدد اول} = \frac{۵}{۲۳}$$

$$\text{عدد دوم} = ۲ \times \frac{۵}{۲۳} = \frac{۱۰}{۴۶}$$

$$\text{عدد سوم} = \frac{۵}{۲۳} + \frac{۱۰}{۴۶} + \frac{۱۵}{۶۹} = \frac{۳۱}{۳۸}$$

$$\text{مجموع عدد اول و دوم} = \frac{۵}{۲۳} + \frac{۱۰}{۴۶} + \frac{۱۵}{۶۹} = \frac{۳۱}{۳۸}$$

و سوم

$$\text{عدد چهارم} = \frac{۳۷}{۴۲} - \frac{۳۱}{۳۸} = \frac{۶}{۰۴}$$

