

1- قاعده‌ی کوچک یک دوزنقه $3/47\text{cm}$ و قاعده‌ی بزرگ $7/18\text{cm}$ است. اگر مساحت دوزنقه $18/3\text{cm}^2$ باشد، ارتفاع دوزنقه را تا یک رقم اعشار به دست آورید.

2- محیط چرخ کوچک یک دوچرخه 25cm و محیط چرخ بزرگ آن 75cm است. اگر چرخ کوچک در یک دقیقه 120 دور بزند، چرخ بزرگ در یک دقیقه چند دور خواهد چرخید؟

3- محیط چرخ بزرگ یک دوچرخه 80cm بوده و در هر دقیقه 50 دور می‌زند. اگر چرخ کوچک آن در همان مدت تقریباً $73/5$ دور بزند، محیط چرخ کوچک تا یک رقم اعشار چه قدر است؟

DANA
ONLINE SCHOOL

4- محیط چرخ بزرگ یک دوچرخه $104/7\text{cm}$ و محیط چرخ کوچک آن 73cm است. اگر چرخ کوچک در یک دقیقه 80 دور بزند، چرخ بزرگ در یک دقیقه تقریباً چند دور خواهد چرخید؟ (تا یک رقم اعشار)



DANA
ONLINE SCHOOL