

کرونا را شکست می‌دهیم

نام خانوادگی	کاربرگ	پایه	نام
اعشار	ششم ابتدایی	مدرس: محمد حسین بهرامی telegram.me/Mhb_bahrami	

فصل سوم ریاضی

ردیف

۱- شعاع چرخ، دوچرخه $0/25$ متر است. اگر این چرخ برای پیمودن مسافتی 180 دور بچرخد، چند متر پیموده است؟

۲- محیط یک چرخ کوچک $0/36$ متر و محیط چرخ بزرگ $1/8$ متر است. اگر چرخ بزرگ در هر دقیقه 100 دور بزند، چرخ کوچک در هر دقیقه چند دور می‌زند؟

۳- محیط چرخ یک گاری $1/45$ متر است. اگر این گاری $1/16$ کیلومتر جلو برود، چرخ آن چند دور زده است؟

۴- شعاع چرخ جلوی یک تراکتور $0/24$ متر و شعاع عقب آن $0/36$ متر است. اگر در طی مسافتی چرخ جلو 60 دور زده باشد؟ چرخ عقب چند دور زده است؟

۵- محیط چرخ دوچرخه ای برابر با $18/84$ متر است. این دوچرخه برای پیمودن مسافت $226/08$ متری، چند دور باید بزند؟

۶- شعاع چرخ کوچک یک دوچرخه $0/3$ متر و شعاع چرخ بزرگ آن $0/6$ متر است. اگر برای پیمودن مسافتی، چرخ بزرگ 140 دور بچرخد، چرخ کوچک چند دور خواهد چرخید؟

۷- چرخ روی زمین با 40 دور چرخیدن، $85/40$ متر را طی کرده است. محیط این چرخ را بدست آورید.

۸- چرخ کوچک تراکتوری که محیط آن 372 سانتی متر است، 100 دور زده است. اگر محیط چرخ بزرگ آن 620 سانتی متر باشد، چرخ بزرگ چند دور زده است؟

۹- یک تراکتور به اندازه $293/15$ متر حرکت کرده و چرخ کوچک آن 145 دور چرخیده است. محیط این چرخ را تا دو رقم اعشار بدست آورید.

مسائل مختلف چرخ و تسه (قسمت اول)