



تمرین شماره‌ی ۳ فیزیک پایه‌ی دهم

کروه‌ی
فیزیک
دیرین
علی‌محمد
حاج‌پور

برای تمام سؤالات نوشتن اطلاعات اولیه، راه حل تخمین و محاسبات لازم است. اگر حل سؤال به اطلاعات اولیه دیگری نیاز دارد، آن‌ها را جستجو کنید.

۱- تعداد ضربان‌های قلب انسان در طول مدت عمرش به کدام گزینه نزدیک‌تر است؟

- (۱) ۳ میلیارد بار (۲) ۱۰ میلیون بار (۳) ۳۰ میلیارد بار (۴) ۱۰۰ میلیون بار
- اطلاعات اولیه:

محاسبات:

۲- چه درصدی از انرژی خورشید به زمین می‌رسد؟

اطلاعات اولیه:

محاسبات:

۳- جرم غذایی که شما از اول عمرتان تاکنون خورده‌اید بر حسب کیلوگرم، از چه مرتبه‌ای است؟

اطلاعات اولیه:

محاسبات:

۴- اگر شهرداری بخواهد برج میلاد تهران را خراب کند، بعد از خراب کردن آن چه حجمی از نخاله‌های ساختمانی را باید از محوطه‌ی اطراف آن جمع کند؟ این کار به کمک چند عدد خاور، یک‌بارہ امکان‌پذیر است؟
اطلاعات اولیه:

محاسبات:

۵- اگر حجمی معادل حجم همی انسان‌های روی زمین را به شکل پوسته‌ای کروی روی سطح زمین قرار دهیم، قطر این پوسته برحسب متر از چه مرتبه‌ای است؟
اطلاعات اولیه:

محاسبات:

۶- تعداد موهای سر یک پسر نوجوان معمولی از چه مرتبه‌ای است؟
اطلاعات اولیه:

محاسبات:

۷- جرم اکسیژن موجود در جو کره‌ی زمین برحسب کیلوگرم، از چه مرتبه‌ای است؟
اطلاعات اولیه:

محاسبات:

← بیم سان رور
کدر تشیب (ره سر به سنگ می زتر
۱۹۹۰هه باش
امید هیچ معجزی ز مرده نیست
زتره باش →