

تست از مبحث تبدیل واحد ها

۱- ترتیب واحدهای استاندارد اندازه گیری «محیط - مساحت - حجم» از راست به چپ در کدام یک از گزینه های زیر نشان داده شده است؟

- (۱) متر مربع - متر - متر مکعب
(۲) متر - متر مربع - متر مکعب (کرمانشاه ۹۳-۹۲)
(۳) سانتی متر مربع - دسی متر مربع - کیلومتر مربع
(۴) متر مربع - متر مکعب - کیلومتر مربع

۲- هر دسی متر مربع، چند متر مربع می باشد؟
(۱) ۱۰۰ (۲) ۱۰ (۳) ۰/۰۱ (۴) ۰/۱ (آذربایجان شرقی، غربی، اردبیل و زنجان ۹۳-۹۲)

۳- $3/4$ کیلومتر مربع، برابر است با:
(۱) ۳۴۰۰ هکتار (۲) ۳۴۰۰۰ سانتی متر مربع (۳) ۳۴۰۰۰۰۰ متر مربع (۴) ۳۴۰۰۰۰۰ میلی متر مربع

۴- ۴ متر مربع، چند سانتی متر مربع می باشد؟
(۱) ۰/۰۴ (۲) ۰/۰۰۰۴ (۳) ۴۰۰۰۰ (۴) ۴۰۰

۵- ۱۰۰ سانتی متر مربع، چند دسی متر مربع است؟
(۱) ۱ (۲) ۱۰۰ (۳) ۰/۰۱ (۴) ۱۰۰۰

۶- $7/45$ متر مربع، چند دسی متر مربع است؟
(۱) $74/5$ (۲) ۷۴۵ (۳) ۰/۷۴۵ (۴) ۰/۰۷۴۵ (مازندران ۹۳-۹۲)

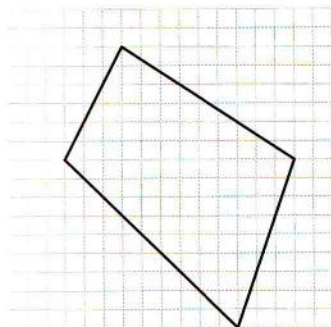
۷- کدام رابطه نادرست است؟
(۱) ۱ متر مربع = ۱۰۰۰۰ سانتی متر مربع
(۲) ۱ متر مربع = ۱۰۰۰۰ دسی متر مربع
(۳) ۱ دسی متر مربع = ۱۰۰ سانتی متر مربع
(۴) ۱ سانتی متر مربع = ۱۰۰ میلی متر مربع (قم ۹۳-۹۲)

۸- ۶۴۰۰ هکتار، چند کیلومتر مربع است؟
(۱) $6/4$ (۲) ۶۴ (۳) ۶۴۰۰۰ (۴) ۶۴۰۰۰۰۰ (گیلان ۹۳-۹۲)

۹- ۵۸۰۰ هکتار، چند کیلومتر مربع است؟
(۱) ۵۸۰۰۰۰ (۲) ۵۸ (۳) ۵/۸ (۴) ۰/۵۸

۱۰- در کدام گزینه، یک اندازه گیری درست بیان شده است؟
(۱) $6/5$ متر مربع برای مساحت میز معلم
(۲) ۱۴۰۰ دسی متر مربع برای مساحت یک اتاق
(۳) ۲۰ دسی متر مربع برای مساحت یک اتاق
(۴) ۱۲۰۰۰۰ سانتی متر مربع برای مساحت زمین فوتبال (همدان و لرستان ۹۳-۹۲)

۱۱- مساحت چهارضلعی روبه رو به صورت تقریبی و با شمردن مربع ها، چند سانتی متر مربع است؟
(هر خانه ی شطرنجی، نشان دهنده ی یک سانتی متر مربع است.) (بوشهر ۹۳-۹۲)



- (۱) ۸۰
(۲) ۹۰
(۳) ۸۵
(۴) ۹۵