

تمرین



۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن.

- | | |
|---------|--------------------------------------|
| ۲۶۰۰۰ | ۲/۶ کیلومتر مربع چند هکتار است؟ |
| ۰/۰۰۰۲۶ | ۲/۶ دسی‌متر چند متر است؟ |
| ۲۶۰ | ۲/۶ متر مربع چند سانتی‌متر مربع است؟ |
| ۰/۲۶ | ۲/۶ متر مربع چند هکتار است؟ |

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: $۰/۳$ دسی‌متر مربع برابر ۳۰ سانتی‌متر مربع است.

ب: هر روز برابر ۸۶۴۰ ثانیه است.

پ: واحدهای سطح کیلومتر مربع، دسی‌متر و هکتار است.

۳ در جای خالی عدد مناسب بنویس.

الف: $\frac{۳}{۴}$ هکتار و ۸۲۵ متر مربع برابر با متر مربع است.

ب: $۹/۸$ دسی‌متر مربع برابر است با سانتی‌متر مربع است.

پ: ۶۰۰۰ سانتی‌متر برابر با کیلومتر است.

۴ به کمک جدول تناسب، واحدها را به هم تبدیل کن.

۱ متر مربع
..... سانتی‌متر مربع	۰/۰۰۱۵

۱ متر مربع
..... دسی‌متر مربع	۱۶

۱ متر
..... میلی‌متر	۶/۲

۵ مساحت هر یک از شکل‌های زیر چند سانتی‌متر مربع است؟

$۳/۵$ سانتی‌متر = قطر بزرگ
 ۲۰ میلی‌متر = قطر کوچک



$۲/۵$ سانتی‌متر = ارتفاع
 ۴۴ میلی‌متر = قاعده بزرگ
 ۲۷ میلی‌متر = قاعده کوچک



.....

.....



۶ اگر هر یک سانتی‌متر بر روی نقشه ۲۶ متر بر روی زمین باشد:

الف: ۷۲۰۰ سانتی‌متر بر روی زمین چند دسی‌متر بر روی نقشه است؟

ب: ۱۰۸ میلی‌متر بر روی نقشه چند کیلومتر بر روی زمین است؟

۷ جلهای خالی با کلمات داخل کادر کامل کن. (یک مورد اضافه است).

کیلومتر مربع - کیلوگرم - ثانیه - گرم - دقیقه - متر - مترمربع،

الف: هر شبانه‌روز ۱۴۴۰ است.

ب: جرم یک انگشتر طلا $۱۲/۴$ است.

پ: بلر یک کامیون $۴/۵$ تن یا ۴۵۰۰ است.

ت: در مسابقه‌ی «دوی صد متر»، پارسا با رکورد $۸/۳۸$ قهرمان شد.

ث: طول دروازه‌ی فوتبال $۷/۳۲$ است.

ج: مساحت استادیوم آزادی در تهران تقریباً ۲ است.

۸ قاعده‌ی زمینی به شکل متوازی‌الاضلاع $۲/۶$ کیلومتر و ارتفاع آن $۱/۲$ کیلومتر است.

الف: مساحت این زمین چند مترمربع و چند هکتار است؟

ب: اگر از هر هکتار آن ۲۴۰ کیلوگرم گندم برداشت شود، محصول این زمین چند کیلوگرم است؟

۹ اگر طول یک مستطیل ۶ سانتی‌متر و محیط آن ۱۶ سانتی‌متر باشد، مساحت این مستطیل چند سانتی‌مترمربع است؟

۱۲ (۴)

۹۶ (۳)

۲۴ (۲)

۴۴ (۱)

۱۰ برای بافتن هر یک متر مربع از یک فرش دستی ۹ کیلوگرم نخ لازم است. برای بافتن فرش زیر چند کیلوگرم از این نخ

لازم است؟

۴/۵ متر

۲/۵ متر

سؤالات ریاضی پیشرفته



۱ ترتیب واحدهای استاندارد اندازه‌گیری (مساحت، حجم، محیط، از راست به چپ در کدام یک از گزینه‌های زیر نشان

داده شده است؟

۲) متر مربع، متر مکعب، سانتی‌متر

۱) متر، دسی‌متر مربع، سانتی‌متر مکعب

۴) سانتی‌متر مکعب، متر مربع، متر

۲) سانتی‌متر مربع، سانتی‌متر، متر مکعب

