

ریاضی

۱ موارد مرتبط را به هم وصل کنید.

۸ سانتی‌متر و ۱۳ میلی‌متر

۱۵۴ سانتی‌متر

۱ متر و ۵۴ سانتی‌متر

۹۳ میلی‌متر

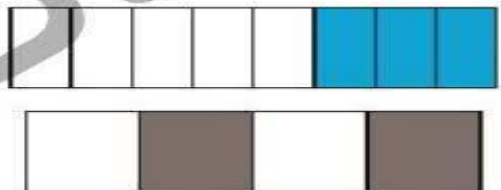
۲ سانتی‌متر و ۷ میلی‌متر

۳۷ میلی‌متر

۲ مادر سارا می‌خواهد برای او چادر نماز بدوزد. او به بازار رفت و ۴ متر پارچه خرید. پارچه چادر نماز سارا چند سانتی‌متر است؟

۳ دایره‌ای به شعاع ۲۰ میلی‌متر رسم کرده و اندازه‌ی قطر، شعاع و مرکز آن را مشخص کنید.

۴ کسرهایی را که هر مستطیل نشان می‌دهد بنویسید.



.....



.....

۵ علامت مناسب (< = >) قرار دهید.

$$\frac{1}{4} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{2}{6}$$

$$\frac{4}{9} \square \frac{5}{9}$$

$$\frac{4}{5} \square \frac{1}{5}$$

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۳: مقایسه کسر و دایره
 علوم < درس ۶: زندگی ما و آب
 فارسی < درس ۸: پیراهن بهشتی

مطالعات اجتماعی < درس ۱۰: نیازهای خانواده چگونه تأمین می‌شود؟
 هدیه‌های آسمان < درس ۷: بوی بهشت
 قرآن < روز بیستم تا روز بیست و ششم

ریاضی

۱ موارد مرتبط را به هم وصل کنید.

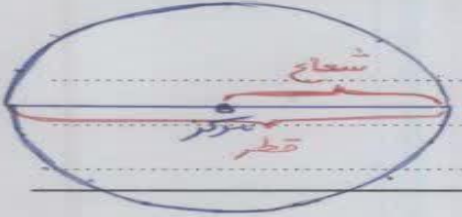
۱۵۴ سانتی‌متر ۹۳ میلی‌متر ۲۷ میلی‌متر

۸ سانتی‌متر و ۱۳ میلی‌متر ۱ متر و ۵۴ سانتی‌متر ۲ سانتی‌متر و ۷ میلی‌متر

۲ مادر سارا می‌خواهد برای او چادر نماز بدوزد. او به بازار رفت و ۴ متر پارچه خرید. پارچه چادر نماز سارا چند سانتی‌متر است؟

سانتی‌متر = ۴۰۰ = ۴ متر = ۱۰۰ سانتی‌متر = ۱ متر

۳ دایره‌ای به شعاع ۲۰ میلی‌متر رسم کرده و اندازه‌ی قطر، شعاع و مرکز آن را مشخص کنید.



شعاع = ۲۰ میلی‌متر = ۲ سانتی‌متر
 قطر = ۴۰ میلی‌متر = ۴ سانتی‌متر

۴ کسرهایی را که هر مستطیل نشان می‌دهد بنویسید.

→ $\frac{3}{8}$

→ $\frac{3}{8}$

۵ علامت مناسب (< = >) قرار دهید.

$\frac{1}{3} < \frac{1}{2}$ $\frac{3}{4} > \frac{2}{7}$ $\frac{4}{4} < \frac{5}{4}$ $\frac{4}{5} > \frac{1}{5}$

علوم

شکل‌های (۱) و (۲) می‌توانند مربوط به کدام یک از خاک‌های زیر باشند؟

ریگ - رس - ماسه یا شن - ماسه‌ی نرم



(۳)



(۱)

کدام خاک هم نفوذپذیری خوبی دارد و هم آب را به خوبی در بین ذراتش نگه می‌دارد؟

(۳) شن

(۳) ماسه

(۳) خاک باغچه

(۱) رس

در کدام تصویر آب زیرزمینی بیش‌تری جمع می‌شود؟ چرا؟



زمین شیب‌دار و بدون گیاه



زمین شیب‌دار و پوشیده از گیاه



بیابان صاف و بدون گیاه



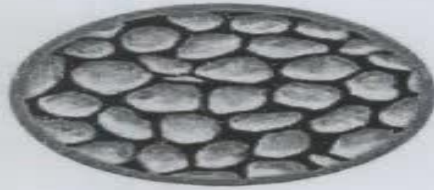
زمین صاف و پوشیده از گیاه

در تصفیه‌خانه برای گرفتن گل و لای موجود در آب، چه می‌کنند؟

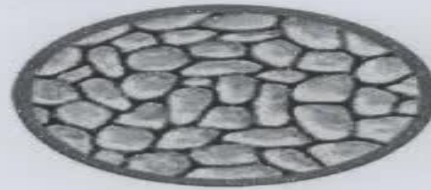
علوم

۱ شکل های (۱) و (۲) می توانند مربوط به کدام یک از خاک های زیر باشند؟

ریگ - رس - ماسه یا شن - ماسه ی نرم



۲ ماسه ی نرم



۱ رس

۲ کدام خاک هم نفوذ پذیری خوبی دارد و هم آب را به خوبی در بین ذراتش نگه می دارد؟

۱ رس ۲ ماسه ۳ خاک باغچه ۴ شن

۳ در کدام تصویر آب زیر زمینی بیش تری جمع می شود؟ چرا؟



زمین شیب دار و بدون گیاه



بیابان صاف و بدون گیاه



زمین شیب دار و پوشیده از گیاه



زمین صاف و پوشیده از گیاه

زمین صاف و پوشیده از گیاه: گیاهان از چاره چسبیدن آب به جلوه گیری می کنند و باعث می شوند آب زیر زمینی بسازند

۴ در تصفیه خانه برای گرفتن گل و لای موجود در آب، چه می کنند؟

آب را در مخزن های بزرگ داری میکنند.



جاهای خالی را با یکی از کلمات «کم‌تر» یا «بیش‌تر» کامل کنید.

الف) هرچه فاصله‌ی ذره‌های خاک بیش‌تر باشد، نفوذ آب در آن می‌باشد.

ب) کاشتن گیاه باعث می‌شود آب باران جاری شود و در زمین نفوذ کند.

جاهای خالی را با یکی از کلمات «کم تر، یا «بیش تر، کامل کنید.

الف) هرچه فاصله‌ی ذره‌های خاک بیش تر باشد، نفوذ آب در آن بیشتر می‌باشد.

ب) کاشتن گیاه باعث می‌شود آب باران کمتر جاری شود و بیشتر در زمین نفوذ کند.