نام و نام خانوادگی دانش آموز:.. پایه:.پنجم درس:ریاضی آزمون: فروردین.

- جمله های درست یانادرست را مشخص کنید.

۱)نسبت محیط دایره به قطر آن ، تقریبا برابر ۳/۱٤ است.
۲)۵/۵ لیتر برابر، با ۵۵۰ سی سی است.
۳)برای اندازه گیری حجم از واحدهای لیتر یا متر مربع استفاده می شود.
٤) عدداعشاری ۲۰۹/۰۰۷ را بصورت «دویست و نه و هفت هزارم» می خوانیم.

- در جاهای خالی کلمات یا اعداد مناسب بنویسید.

۵) یک ذوزنقه می تواند دو ..... هم اندازه داشته باشد.
٦) گسترده ی مکعب از ..... مربع یکسان تشکیل شده است.
۷) ۷٤۰۰ سی سی مساوی .....لیتر
۸) عدد ۲/۱٦ برابر با ..... تا ۰/۰۱ است.

- پاسخ درست را علامت بزنید.

۹) اگر شعاع دایره ۵ برابر شود محیط آن چه تغییری می کند.(با راه حل)

۱-$\frac{1}{5}$ برابر می شود. ۲- ۵ برابرمی شود.

۳-۱۰ برابر می شود ٤- $\frac{1}{10}$ برابر می شود

۱۰) ۸۰% عددی برابر ٦٤۰ است . آن عدد کدام است؟

۱- ۸۰۰ ۲-٦٤۰۰ ۳- ٤۰۰
٤-۷۳٦

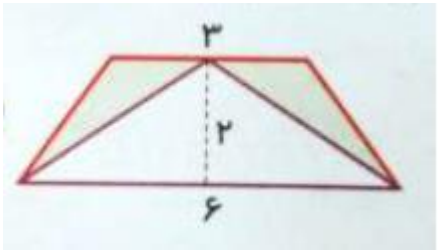
۱۱) مساحت یک لوزی ٦۰ است. اگر قطر کوچک آن ۸ باشد قطر بزرگ ان چند است؟

۱- ۱٦ ۲- ۲۰ ۳-۱۵ ٤- ۸

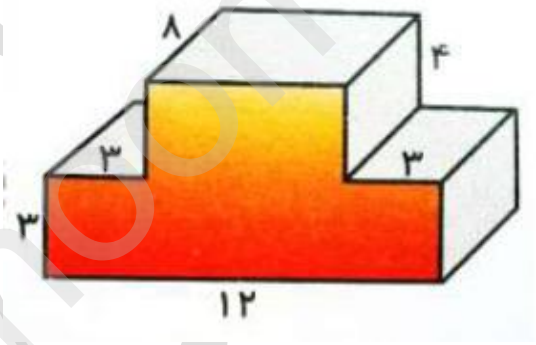
www.karnoon.ir

نام و نام خانوادگی دانش آموز:.. پایه:.پنجم درس:ریاضی آزمون: فروردین.

۱۲مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



۱۳-حجم شکل زیر را بدست آورید.



۱٤-محیط شکل زیر را بدست آورید.



۱۵-حاصل عبارتهای زیر رابدست آورید.

(٤/۲۵ × ۳/٤) - ۱۱/۷ =

$$۲۸ \div \frac{4}{9} =$$

$$۳\ \frac{1}{5} + ۲\ \frac{3}{4} =$$

موفق باشید

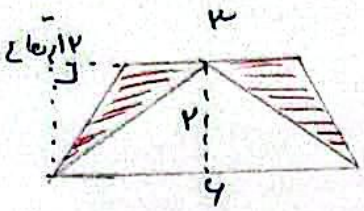
www.karnoon.ir

۱- درست ۲) نادرست ۳) نادرست ۴) درست

۵- قطر - زاویه ۶- شش ۷- ۷,۱۴ ۸- ۲۱۶

۹- ۵ برابر ۱۰- ۸۰۰ ۱۱- ۲۰

۱۲-



مثلث بزرگ $\frac{۲\times۶}{۲}=۶$ ذوزنقه $\frac{(۶+۳)\times۴}{۲}=۹$

قسمت رنگ‌شده $۹-۶=۳$

$۸\times۴\times۶=۱۹۲$

$۱۲\times۳\times۸=۲۸۸$

$۲۸۸+۱۹۲=۴۸۰$

۱۳-

$۵۰\times۳,۱۴=۱۵۷$

$۱۵۷\div۲=۷۸,۵$ نیم دایره کوچک

$۵۰\times۲\times۳,۱۴=۳۱۴$ ⟸ $۳,۱۴\times$ مقطر

$۳۱۴\div۲=۱۵۷$ نیم دایره بزرگ

۱۴-

$۱۵۷+۷۸,۵=۲۳۵,۵$ ⟸ $+۵۰=۲۸۵,۵$ شعاع دایره بزرگ

۱۵-

$(۴,۳۵\times\cancel{۳,۴})-۱۴,۷=۲,۷۵$
$۱۴,۴۵$

$۲۸\div\frac{۴}{۹}=\cancel{۲۸}^{۷}\times\frac{۹}{۴}=۶۳$

$۳\frac{۱}{۵}+۲\frac{۴}{۴}=۵$ $\frac{۱\times۴}{۵\times۴}+\frac{۳\times۵}{۴\times۵}=۵$ $\frac{۴+۱۵}{۲۰}=۵$ $\frac{۱۹}{۲۰}$