«به نام خالق هستی بخش»

مدیریت آموزش و پرورش پلدختر

امتحان هماهنگ ریاضی پایه ششم

سال تحصیلی۱۴۰۴_۱۴۰۳

شیفت عصر

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ:۱۴۰۴/۳/۳

زمان امتحان: ۹۰ دقیقه

تعداد صفحات ۲

۱-درست یانادرست بودن عبارات زیررامشخص کنید. (✔یا✖)

حاصل جمع دوعددکه یکی ازآنهادفردودیگری زوج است عددی فرداست.

اعدادی بر۶ بخش پذیرندکه هم بر۲وهم بر۳ بخش پذیرباشند.

حجم یک مکعب باضلع ۵ سانتی متر۱۲۵سانتی مترمکعب است.

اگرمساحت زمینی ۱۰۰مترمربع باشدمساحت آن یک هتکاراست.

۲-بادقت گزینه صحیح راانتخاب کنید.

اعدادصحیح زیررابا‌هم مقایسه کنیدکدام عددکوچکترین عدداست.

الف:۷- ب: ۳+ ج: ۱۲۵- د: ۱+

هرسانتی مترمکعب..... است.

الف:یک لیتر ب: ۱۰۰میلی مترمکعب ج:یک سی سی د:۱۰میلی مترمکعب

به هردوزاویه که مجموع آنها..... درجه باشد، دوزاویه مکمل گویند.

به خطی که ازوسط یک پاره خط بگذرد وبرآن عمودباشد..... می گویند.

الف:نیم خط ب:عمود منصف ج:پاره خط د:خط راست

۳:جاهای خالی راباعبارت مناسب کامل کنید.

پدرعلی ۲تن گندم برداشت کرده است. ۲تن برابراست با..... کیلوگرم.

متمم زاویه..... درجه برابراست با ۴۵درجه.

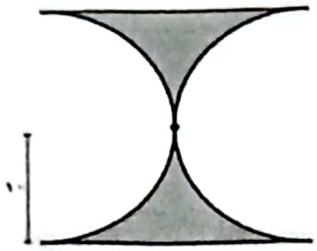
محل تقاطع دومحوردردستگاه مختصات را..... مختصات گویند.

اگربخواهیم عدد ۴۳۲/۵راباتقریب کمترازیک گردکنیم عددحاصل..... است.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

٤:مساحت قسمت رنگی شکل رابدست آورید.(شعاع نیم دایره ۱۰ می باشد)

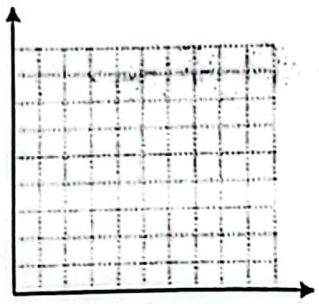


٥ :حاصل عبارات زیررابدست آورید.

الف) $\dfrac{\frac{۱۷}{۲۰} \div \frac{۵۱}{۱۲}}{۱\frac{۱}{۳۱} \times ۷\frac{۳}{۴}} =$

ب) $٤ \times (٢ \times (١٨ - ٦) - ٣) =$

٦: نقاط $\begin{bmatrix}٣\\٤\end{bmatrix}$،$\begin{bmatrix}٥\\١\end{bmatrix}$،$\begin{bmatrix}٢\\١\end{bmatrix}$ را در صفحه مختصات پیدا کنید. نقاط را به وصل کنید و مساحت شکل حاصل را بدست آورید.(هر مربع یک سانتی متر)



۷:علی پیراهنی رابا ۳۰درصدتخفیف خریده است اگرقیمت اولیه آن ۵۰۰هزارتومان باشدقیمت فروش ومیزان تخفیف آن رامشخص کنید.

۸-مادر مریم خیاط است اوپارچه ای به طول ۱٤/٤متردارددوقصددارد‌پارچه رابرای دوخت پیراهن بچه گانه دراندازه های ۲/۸متربرش بزند.

الف:بااین مقدارپارچه چندپیراهن می توان دوخت.

ب:چه مقدارازپارچه باقی می ماند.

۹: برای تهیه نوعی کیک دوپیمانه آب، پنج پیمانه آردو سه پیمانه شکررامخلوط کرده ایم برای تهیه ۲۰ کیلوگرم کیک ازهرکدام ازموادچندپیمانه نیازداریم؟

موفق باشید.

Scanned with CamScanner