آزمون دی ماه ریاضی دبستان زنده یاد آمنه اشکنانی پور فرد

نام و نام خانوادگی: **پایه ششم** **تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۳**

الف) گزینه صحیح را علامت بزنید.

۱. کدام عدد هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

الف) ۲۰۰۸ ☐ ب) ۵۲۳ ☐ ج) ۱۰۰ ☐ د) ۶۷ ☐

۲. عدد ۷۲ چندمین مضرب عدد هشت است؟

الف) ششمین (۶) ☐ ب) هفتمین (۷) ☐ ج) هشتمین (۸) ☐ د) نهمین (۹) ☐

۳. نصف $\frac{۴}{۵}$ کدام گزینه است؟

الف) $\frac{۶}{۱۵}$ ☐ ب) $\frac{۲}{۱۰}$ ☐ ج) $\frac{۵}{۴}$ ☐ د) $\frac{۵}{۲}$ ☐

ب) جاهای خالی را با واژه مناسب کامل کنید.

۴. وقتی حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ شود، آن دو عدد را ..... یکدیگر می نامند.

۵. وقتی شکلی به اندازه ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود، می گوییم شکل .....دارد.

۶. حاصل جمع دو عدد فرد عددی ..... است.

۷.

۸. با توجه به عدد (دو میلیون و پنجاه و هفت هزار و سی و چهار):

الف) به عدد بنویس.

ب) ارزش مکانی رقم هفت چیست؟

۹. از بزرگ به کوچک بنویسید.

۲۷ و ۲۱ و ۱- و ۳۴ و ۰ و ۱۵-

.....

۱۰. حل کنید.

$$\frac{۴\frac{۱}{۲}+۱\frac{۲}{۳}}{۷-\frac{۱}{۶}}=$$

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

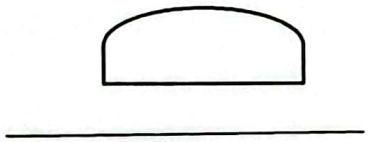
۱۱. به صورت اعشاری بنویسید.

$\frac{۱۴}{۵} =$ $\frac{۱۶۷}{۱۰۰} =$

۱۲. می خواهیم طناب ۵/۴ متر را به ۲ قسمت مساوی تقسیم کنیم. هر قسمت چند متر می شود؟

۱۳. علی $\frac{۱}{۲}$ پول خود را کتاب و $\frac{۱}{۳}$ باقیمانده آن را کیک خرید. چه کسری از پول علی باقی مانده است؟ (با رسم شکل)

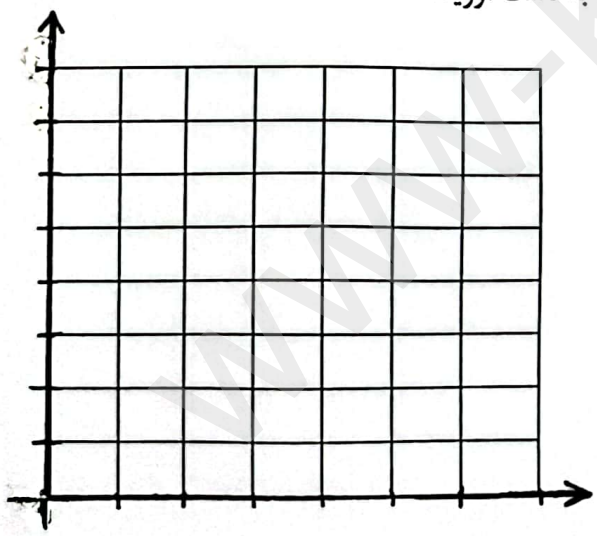
۱۴. قرینه شکل را رسم کنید.





۱۵. نقاط داده شده را روی جدول مختصات پیدا کرده و مساحت شکل را به دست آورید.

$ت = \begin{bmatrix} ۶ \\ ۳ \end{bmatrix}$ $پ = \begin{bmatrix} ۲ \\ ۳ \end{bmatrix}$ $ب = \begin{bmatrix} ۶ \\ ۱ \end{bmatrix}$ $آ = \begin{bmatrix} ۲ \\ ۱ \end{bmatrix}$



= مساحت شکل

بازخورد آموزگار:

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

«بسم الله الرحمن الرحیم»

پاسخ آزمون ریاضی ششم دبستان زنده یاد هفته اشکانی پیرفرد

نویسنده: صفعلی وکالتی ـ رتبه ۶۸ کنکور ۱۴۰۳

الف) ۱- ب ۲- ج ۳- الف ($\frac{6}{15} = \frac{2}{5} = \frac{4}{10}$)

ب) ۴- عکس ۵- تقارن مرکزی دارد ۶- عددی زوج ۷- سوالی طرح نشده

۸- الف) ۲۰۷٫۰۳۴ ب) هزارم ۹- ۳۴، ۲۷، ۲۲، ۱۷، ۱۲، ۱۰

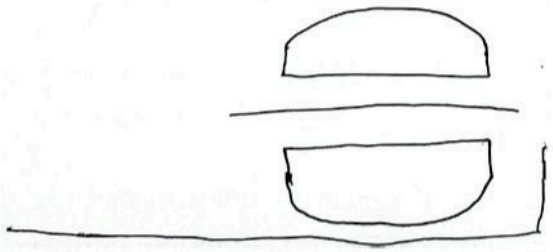
۱۰- $\frac{4\frac{1}{2}+1\frac{2}{3}}{7-\frac{1}{6}} = \frac{\frac{9}{2}+\frac{5}{3}}{\frac{42}{6}-\frac{1}{6}} = \frac{\frac{27}{6}+\frac{10}{6}}{\frac{41}{6}} = \frac{37}{41}$

۱۱- $\frac{28}{100} = \frac{14\times2}{5\times20} = 0.28$ $\frac{167}{100} = 1.67$

۱۲- $2.7 = 2 \div 5.4$

۱۳- $\frac{1}{2} + (\frac{1}{3}\times\frac{1}{2}) = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} \rightarrow \frac{6}{6} - \frac{4}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ باقی‌مانده

۱۴-



۱۵- شکلی که بوجود آمده مستطیل است

مساحت مستطیل = طول × عرض ← $2\times4=8$

