



آکادمی آنلاین تیز لاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

پایه های چهارم تا دوازدهم



امتحان نوبت اول ریاضی پنجم
۱۴۰۰ سری ۴

۱- جاهای خالی را پر کنید.

الف- عدد 2700500 از تا یک میلیون و ۷ تا و ۵ تا ساخته شده است.

ب- نصف ۶ میلیون می شود.

ج- ۵۰۰ تا کمتر از ۱۷ تا ۱۰۰ تا یکی می شود.

۲- تقسیم های زیر را انجام دهید.

$$9000 \div 300 =$$

$$4000 \div 200 =$$

۳- الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف $100000000, 200000000, 300000000, \dots, \dots, \dots$

ب $1, 2, 3, \dots, 10, \dots, \dots, \dots$

۴- $\frac{2}{3}$ عدد ۱۲ برابر است.

۵- در جاهای خالی علامت ($=$ $>$) بگذارید.

۴/۰۲ (الف)

۷۸۹ (ب)

۴۵/۱ (ج)

۳۰۴۵۷۸۲ (د)

۶- نسبت اندازه های دو زاویه 3 به 5 است. اگر اختلاف این دو زاویه 10 درجه باشد،

اندازه ی هر زاویه را پیدا کنید.



۰۲۱-۱۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰ ۱۶۲۰

۷- الگوهای زیر از دایره تشکیل شده اند. با توجه به هر کدام، جدول را کامل کنید و به سؤال‌ها پاسخ دهید.



شكل ۱



شكل ۲



شكل ۳

شكل ۴

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| تعداد دایره | ۱ | | ۶ | |
| شماره شکل | ۱ | ۲ | | ۴ |

۸- جواب جمع و تفریق‌های داده شده کدام گزینه است؟

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} \quad (\text{الف})$$

$$33-4 \quad 1-3 \quad \frac{1}{2} - 2 \quad 45-1$$

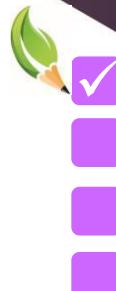
$$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} = \quad (\text{ب})$$

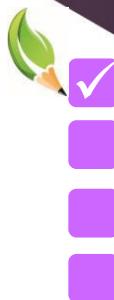
$$\frac{5}{6} - 4 \quad \frac{1}{6} - 3 \quad 12-2 \quad 8-1$$

۹- حاصل ضرب و تقسیم کسرهای زیر را به دست آورید؟

$$5 \div \frac{1}{5} = \quad (\text{الف})$$

$$\frac{6}{4} \times \frac{8}{3} = \quad (\text{ب})$$





۱۰- قربنه‌ی اشکال زیر را نسبت به خط تقارن رسم کنید؟



(ب)



(الف)



(د)



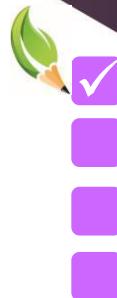
(ج)

۱۱- اعداد زیر را در جدول ارزش مکانی نشان دهید؟

۱۳۵۹۸۴۰۹۶۴ - ۱۲۸۳۵۶۹۸ - ۲۳۴۹۲۸

۱۲- خط تقارن شکل‌های زیر را رسم کنید؟





۱- الف- ۲- صد هزار- صد
ج- $1200 - 500 = 1700$ ب- $3 \text{ میلیون} = 3,000,000$

۲- الف- $9000 \div 100 = 90$ ب- $(4000 \div 100) \div 2 = 40 \div 2 = 20$

۳- الف--.....-.....
ب- ۴ میلیارد- ۵ میلیارد

۴- $\frac{2}{3} \times 12 = \frac{24}{3} = 8$

-۵

الف- $4/02 = 4,02$

ب- $78 < 7896$

ج- $3045682 > 3045782$

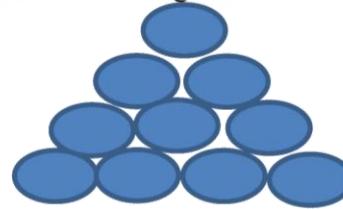
ج- $45/1 = 45/1$

-۶

| | | |
|----------------|---|----|
| زاویه بزرگ | ۵ | ۲۵ |
| زاویه کوچک | ۳ | ۱۵ |
| اختلاف دوزاویه | ۲ | ۱۰ |



۷- الف- ۳
ب- ۱۰
ج- ۳-۵
د- ۵



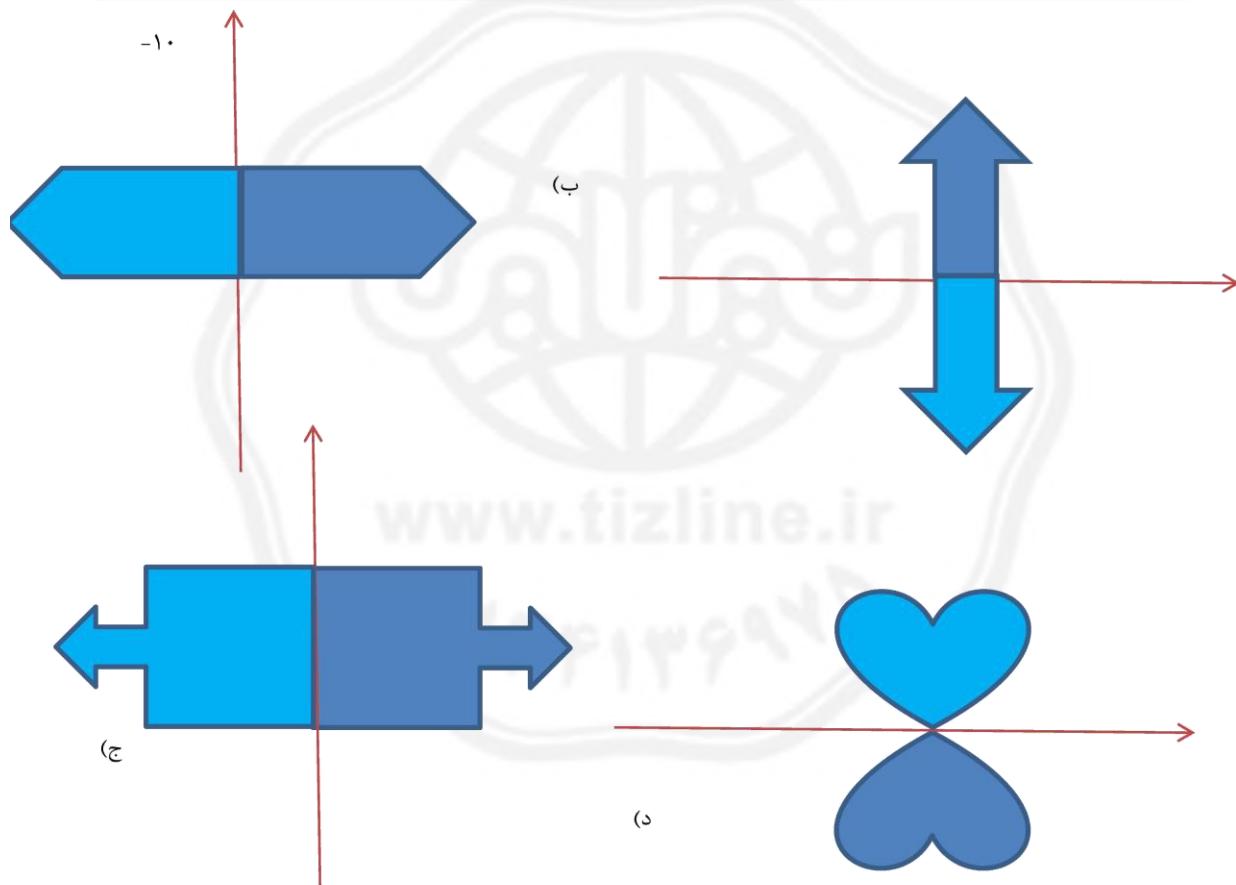
شکل ۴

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4-3}{6} = \frac{1}{6} \text{ (الف) } ۸$$

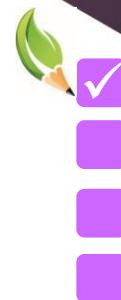
$$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6} \text{ (ب) }$$

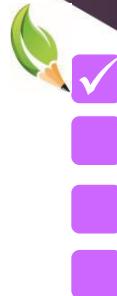
$$5 \div \frac{1}{5} = 5 \times \frac{5}{1} = 25 \text{ (الف) } ۹$$

$$= 16 \quad - \frac{6}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{48}{12}$$



۱۱- جدول ارزش مکانی





| میلیارد | | | میلیون | | | هزارگان | | |
|---------|---|---|--------|---|---|---------|---|---|
| ص | د | ی | ص | د | ی | ص | د | ی |
| | | | | ۲ | ۳ | ۴ | ۹ | ۲ |
| | | | ۲ | ۱ | | ۸ | ۳ | ۵ |
| | ۱ | ۳ | ۵ | ۹ | ۸ | ۴ | ۰ | ۹ |
| | | | | | | ۶ | ۹ | ۶ |
| | | | | | | ۹ | ۶ | ۴ |

-۱۲

