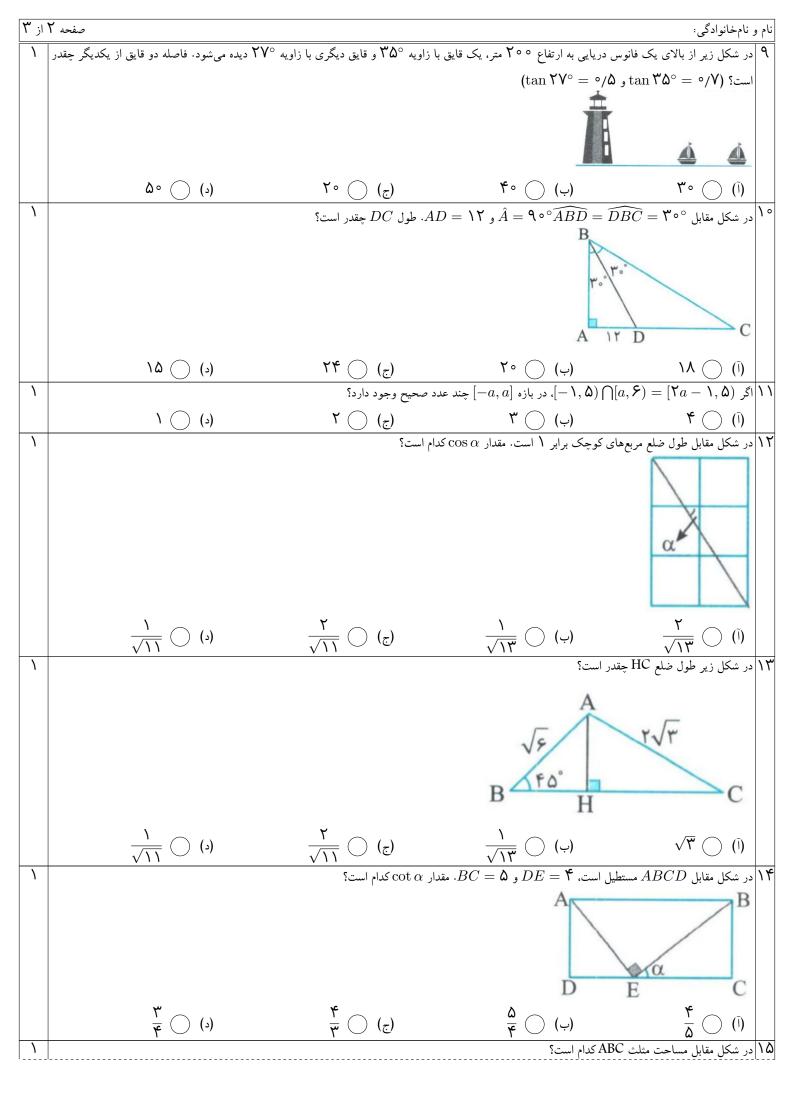
| 14 | تاریخ ارزشیابی: آذر ۲° ماریخ ارزشیابی: آ | (W) | | نام و نامخانوادگی: پایه دهم شعبه ۱۵۱ |
|----|--|--|--|--|
| | زمآن پاسخگویی: ۰ ۸ ۲ ۱ سوال در ۳ م | ری اسلامی ایران ت آموزش و پرورش | | پیه دهم سعبه ۱ س. متوسطه دوره دوم شاهد امام (ره) |
| ١ | | | | ۱ ناحیه رنگی در نمودار ون مقابل، کدام مح |
| | | | | U A B |
| | $(A \cap B) \cap C'$ (2) | $A \cap (B-C)' \bigcirc (z)$ | $A \cap (B \cup C)' \bigcirc (\varphi)$ | $(A \bigcup B) \bigcap C' \bigcirc (\tilde{I})$ |
| 1 | | کدام است؟ B^\prime | A' و $B=({\mathfrak k},{\mathfrak k})$ و A | $= [Y, A]$ اگر مجموعه مرجع $\mathbb R$ باشد، |
| | | | | $(7,7] \bigcirc (\tilde{1})$ |
| | | | | (ب) (۲,۴] |
| | | | | $[\Upsilon, \Upsilon] \bigcup [\Delta, \Lambda] \bigcirc (_{\mathfrak{C}})$ |
| | | | | $[7,7] \bigcup (\Delta, \Lambda) \bigcirc (a)$ |
| ١ | | ىت؟ | کدام ال $A=rac{	an^7 	au^\circ \circ + 	an}{	an^2}$ کدام ال | $\frac{1^{r} f \Delta^{\circ} + \tan^{r} f \circ^{\circ}}{-\cot^{r} \circ^{\circ}}$ مقدار عبارت |
| | ∀ ∕₩ ∕ | | $1 \frac{\sqrt{\pi}}{\sqrt{\pi}}$ | $\frac{-\cot 1}{\varepsilon} \frac{17\sqrt{7}}{\varepsilon} \left(\tilde{1}\right)$ |
| | Y√\(\bar{\Pi}\) (3) | $-7\sqrt{\pi}$ (5) | • | • |
| ١ | | | سب 6 كدام است? | ۴ در شکل مقابل، طول طناب ABC بر حــ B |
| | ٣ | ۶ | ۲ | A θ |
| | $\frac{1}{\sin\theta}$ (c) | $\frac{\varsigma}{\sin \theta}$ (5) | $\frac{r}{\cos \theta}$ (ب) | $\frac{\lambda}{\cos \theta}$ (i) |
| \ | | | | ا در شکل زیر، حاصل tan α کدام است که است ک |
| | $\frac{\Lambda}{\mu}$ (2) | $\frac{\pi}{\epsilon} \bigcirc (c)$ | $\frac{7}{4}$ (ب) | $\frac{\Delta}{\pi}$ \bigcirc $\tilde{(1)}$ |
| ١ | χ υ | کدام است؟ | $\frac{v}{\tan(x)\tan(y)\tan(z)}$ مقدار | ۲ در شکل مقابل مربعهای کوچک برابرند. |
| | | | | X Y Z |
| | $\frac{\Lambda}{\Lambda}$ (2) | $\frac{77}{3}$ (5) | $\frac{\theta}{\lambda}$ (ب) | (آ) ا ۷ مجموع پنج عدد که جملات متوالی دنباله |
| ١ | ت این اعداد کدام است؟ | عدد وسطی برابر ۱ باشد، مجموع معکوسار | ای هندسی هستند برابر ۲ است. اگر | ۷ مجموع پنج عدد که جملات متوالی دنباله |
| | (د) (٠) | $\frac{1}{2} \bigcirc (z)$ | (ب) 🙀 💮 | Y (Ĩ) |
| ١ | | £ cos کدام است؟ | $eta+\sinlpha$ ک برابر $oldsymbol{1}$ است. مقدار | در شکل مقابل طول ضلع مربعهای کوچک β |
| | $\frac{\sqrt{1 \circ 0}}{\sqrt{1 \circ 0}} \bigcirc (3)$ | $\frac{1+\sqrt{7}}{\sqrt{1 \circ}} \bigcirc (\varepsilon)$ | $\frac{1+\sqrt{\Delta}}{\sqrt{1 \circ}}$ (ب) | $\frac{\sqrt{7} + \sqrt{\Delta}}{\sqrt{1 \circ}} \bigcirc (\tilde{1})$ |



| ۱ از ۳ | نام و نام خانوادگی: | | | | |
|--------|--------------------------------|-----------------------------|---|--|--|
| | | | B A D | | |
| | $\frac{\Lambda}{2k}$ (7) | $\frac{9}{6}$ $\frac{1}{6}$ | $\frac{\mathfrak{F}^{\mathfrak{F}}}{\mathfrak{P}}\bigcirc (\mathfrak{p}) \qquad \qquad \frac{\mathfrak{F}^{\mathfrak{F}}}{\mathfrak{a}}\bigcirc (\tilde{\mathfrak{p}})$ | | |
| ١ | | | $\frac{87}{7}$ (ب) $\frac{87}{\Delta}$ (ب) $\frac{87}{\Delta}$ (آ) $\frac{x^7 + x + 1}{7x^7 + \Delta x} \div \frac{x^7 - 1}{7x^7 + 7x - \Delta}$ کدام است؟ | | |
| | $\frac{1}{x}$ (s) | $x \bigcirc (z)$ | $\frac{1}{1+x}\bigcirc (\dot{\varphi})$ $\frac{1}{1+x}\bigcirc (\dot{\eta})$ | | |
| 1 | | | اگر ۱ $b=1$ و $a-b=1$ مقدار $\sqrt[q]{a}-\sqrt[q]{b}$ کدام است؟ | | |
| | (د) ۶ | (ح) ۵ | (آ) 🖰 ۳ 💮 (ب) | | |
|) | | | معکوس عدد $\sqrt{Y} - \sqrt{Y}$ برابر کدام است؟ | | |
| | $\sqrt{\sqrt{\Upsilon}-1}$ (2) | $\sqrt{\sqrt{Y}+1}$ (c) | $\sqrt{1+rac{\sqrt{7}}{7}}$ (i) $\sqrt{7}$ (i) | | |
| ١ | | | $\gamma = -1$ حاصل $\gamma = \frac{4 + 1}{\sqrt{1 - 1}}$ را محاسبه کنید. | | |
| ۲ | | | اگر a $\sqrt{r}+a$ \sqrt{r} $\sqrt{r}+a$ مقدار a را محاسبه کنید. | | |
| ١ | | | $A = rac{\sqrt{Y + \sqrt{Y}} + \sqrt{Y - \sqrt{Y}}}{\sqrt{Y + \sqrt{Y}} - \sqrt{Y - \sqrt{Y}}}$ حاصل عبارت | | |