

مقیاس	شرح سوالات
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	الف: صحیح و غلط بودن عبارات زیر را با علامت (x) مشخص کنید.
	<p>۱- پنجمین مضرب شش، عدد ۳۰ است. <input checked="" type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>۲- متمم زاویه ی ۲۵ درجه ، ۱۵۵ درجه می باشد. <input type="radio"/> ص <input checked="" type="radio"/> غ</p> <p>۳- حاصلضرب (۱۰۰×۰/۴۰۸) عدد ۴/۰۸ می شود. <input type="radio"/> ص <input checked="" type="radio"/> غ</p> <p>۴- حاصل جمع یک عدد زوج با یک عدد فرد ، حتماً عددی فرد است. <input type="radio"/> غ <input checked="" type="radio"/> ص</p>
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	ب: پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.
	<p>۵- زاویه بین عقربه های ساعت ، در ساعت ۳:۰۰ چند درجه می باشد؟ <input type="radio"/> الف (۱۸۰°) <input checked="" type="radio"/> ب (۹۰°) <input type="radio"/> ج (۴۵°) <input type="radio"/> د (۲۷۰°) </p> <p>۶- کدام یک از شکل های زیر ، دارای تقارن چرخشی است؟ <input type="radio"/> الف () <input type="radio"/> ب () <input type="radio"/> ج () <input checked="" type="radio"/> د () </p> <p>۷- واحد استاندارد ، برای اندازه گیری مساحت زمین های کشاورزی کدام است؟ <input type="radio"/> الف (کیلومتر مربع) <input type="radio"/> ب (متر) <input checked="" type="radio"/> ج (هکتار) <input type="radio"/> د (کیلومتر) </p> <p>۸- کدام یک از اعداد زیر ، بر ۹ بخشپذیر است؟ <input type="radio"/> الف (۱۹) <input type="radio"/> ب (۳۳) <input checked="" type="radio"/> ج (۴۵) <input type="radio"/> د (۹۲) </p>
<input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر	پ: جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید.
	<p>۹- بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد -۱ است.</p> <p>۱۰- کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{۳}{۶}$ و $\frac{۵}{۸}$ عدد ۲۴ است.</p> <p>۱۱- در پرتاب سکه، احتمال رو آمدن سکه ۵۰ درصد است.</p> <p>۱۲- ۵۶ متر ۵۶۰۰ سانتی متر است</p>

ت: به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱۳- عدد زیر را با تقریب های خواسته شده، در جای خالی بنویسید.

با تقریب کمتر از ۰/۰۱

۸۶۹/۳۷۴

قطع کردن

۸۶۹/۳۷

با تقریب کمتر از ۱۰

گرد کردن

۸۷۰

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

۱۴- تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.

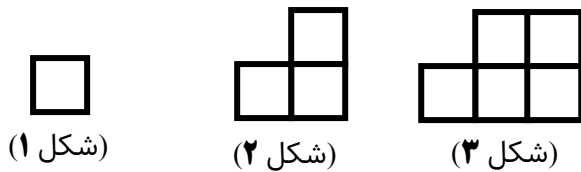
- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

$$\begin{array}{r} 737/5 \\ \underline{4} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 1/5 \\ \underline{1/4} \\ .30 \\ \underline{.28} \\ .02 \end{array}$$

۱۸۴/۳۷

۱۵- در الگوی زیر شکل بیستم از چند مربع تشکیل شده است؟

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

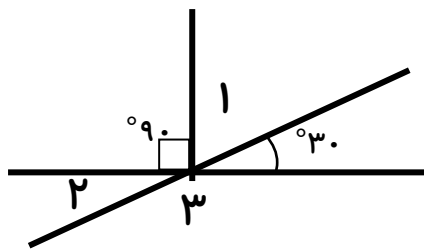


۱- (شماره شکل) × تعداد مربع ها

$$(20 \times 2) - 1 = 39$$

۱۶- با توجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر



$$\hat{1} = 90 - 30 = 60$$

$$\hat{2} = 30$$

$$\hat{3} = 180 - 30 = 150$$

۱۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

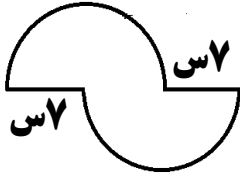
- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

الف) $24 - 10 \times 2 + 8/3 = 12/3$

ب) $\frac{1 \frac{3}{4}}{\frac{2}{3} \times \frac{6}{8}} = \frac{7}{2}$

ب) $\frac{1 \frac{3}{4}}{\frac{2}{3} \times \frac{6}{8}} = \frac{7/4}{1/1} = \frac{14}{4} = \frac{7}{2}$

۱۸- مساحت شکل زیر را به دست آورید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)



مساحت یک دایره کامل = مساحت شکل

سانتی متر مربع $147 = 3 \times 7 \times 7 =$ مساحت شکل

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

۱۹- ۸ کیلو پسته را در بسته های کسر $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بسته بندی کردیم. تعداد بسته ها چند تا است؟

$$8 \div \frac{1}{4} = 8 \times \frac{4}{1} = 32$$

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

۲۰- فروشنده ای کالایی را با ۲۰% تخفیف می فروشد. اگر قیمت اولیه کالا ۶۰۰۰۰ تومان باشد، فروشنده این کالا را چند تومان فروخته است؟

$100\% - 20\% = 80\%$

۸۰	۴۸۰۰۰
۱۰۰	۶۰۰۰۰

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

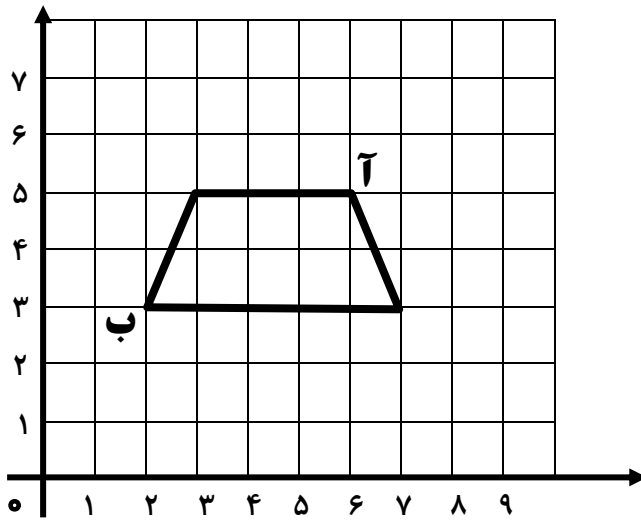
۲۱- با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف: $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ ب: $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

الف (مختصات نقاط (آ) و (ب) را بنویسید.

ب (مساحت شکل را به دست آورید.

مساحت ۸



- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

جملاتی آموزنده از امام علی (ع): بخشنده باش اما زیاده روی نکن ، در زندگی حسابگر باش ، اما سخت گیر مباش.



مقیاس نهایی	خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="radio"/>
توصیف وضعیت عملکرد دانش آموز با توجه به اهداف مشخص شده: