

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

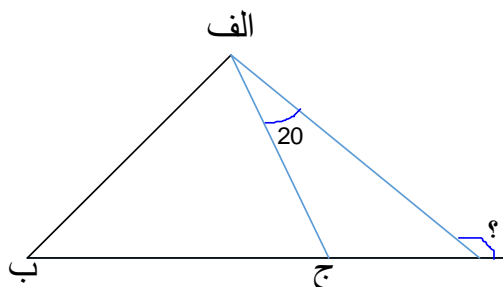


ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



ردیف	شرح سوالات	عملکرد
۶	از یک طناب به طول ۱۲ متر دو بار قطعات $3\frac{1}{4}$ بریدیم، چند متر از طناب باقی مانده است؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۷	$\frac{5}{12}$ پول محمد ۷۵۰ تومان است. او ۳۲٪ از کل پولش را خرج کرد. چند تومان برایش باقی مانده است؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۸	نسبت طول به عرض مستطیلی $\frac{8}{4}$ است. اگر محیط آن ۴۸ سانتی متر باشد، مساحت آن را بدست آورید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۹	قطاری ساعت ۳۰ ۲۵ ۸ از مبدا حرکت کرد و ساعت ۱۰ ۱۳ ۴ بعداظهر به مقصد رسید، این قطار چه مدت در راه بوده است؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۰	فروشنده ای کالای خود را با ۲۰٪ تخفیف می فروشد. برای خرید کالایی ک قیمت آن ۷۵۰۰ تومان است، چند تومان باید بپردازیم؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۱	در شکل رو به رو مثلث (الف، ب، ج) متساوی الضلاع است. اندازه ی زاویه ی مشخص شده را بدست آورید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
۱۲	پس از یک زلزله پزشک یک مرکز درمانی اعلام کرد ۵۰٪ بیماران سرپایی مداوا شده اند. ۵۰٪ بقیه به بیمارستان معرفی شده اند و بقیه بیماران در اورژانس بستری شده اند. اگر ۲۰۰ نفر به این مرکز مراجعه کرده باشند چند نفر بستری شده اند؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق



عملکرد	شرح سؤالات	ردیف
<input type="checkbox"/> ن		
خ خ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p data-bbox="686 392 1452 436">در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="287 504 566 638"> </div> <div data-bbox="861 436 1356 638"> </div> </div>	۱۳



$$\frac{5}{12} \times \dots = 750$$

$$\dots = 750 \div \frac{5}{12} = 750 \times \frac{12}{5} = 1800 \quad (7)$$

$$32\% = \frac{32}{100} = \frac{576}{1800}$$

$$1800 - 576 = 1224$$

۱۲۲۴ تومان برایش باقی مانده است.

(۸)

۸	۱۶
۴	۸
۲۴	۴۸

$$\text{مساحت} = 16 \times 8 = 128$$

(۹) ۷ ۴۷ ۴۰ در راه بوده است.

$$20\% = \frac{20}{100} = \frac{1500}{7500} \quad (10)$$

$$7500 - 1500 = 6000$$

۶۰۰۰ تومان باید بپردازد.

$$? = 180 - 40 = 140 \quad (11)$$

$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{100}{200} \quad (12)$$

۱۰۰ نفر بستری شده اند.

$$? = 360 - (90 + 90 + 45) = 135 \quad (13)$$

$$? = 180 - (30 + 20) = 130 \quad \text{مثلت:}$$

(۱) الف) نیم ساز

ب) ۱۷۲

ج) $\frac{1}{6}$

د) ۵۵۰

(۲) الف) غلط

ب) درست

ج) غلط

د) درست

(۳) - بیست و چهار میلیارد و هفتصد و هشتاد و نه میلیون و

یک هزار و هفتصد و یک

- ۲، دهگان میلیارد

- یکان میلیون

(۴) ۴۹ مربع

- شکل دوازدهم

- الگوی مربعی

$$3\frac{5}{6} + \frac{5}{12} = 3\frac{10}{12} + \frac{5}{12} = 3\frac{15}{12} = 4\frac{3}{12} = 4\frac{1}{4} \quad (5)$$

$$8 - 3\frac{2}{7} = 7\frac{7}{7} - 3\frac{2}{7} = 4\frac{5}{7}$$

$$\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{20}$$

$$4\frac{2}{6} \times \frac{2}{5} = \frac{26}{6} \times \frac{2}{5} = \frac{52}{30} = \frac{26}{15}$$

$$? = 5, 12 - 3\frac{1}{2} = 8\frac{1}{2} - 3\frac{1}{2} = 5 \quad (6)$$

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

