

نوین گام

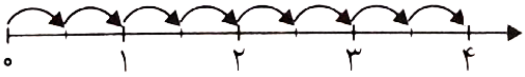
مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



امتیاز	سوالات	ردیف
۱۶	<p><u>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید .</u></p> <p>۱- ۴۰۰ میلیارد و ۹۰۹ میلیون ، کمتر از ۴۰۰ میلیارد و نهصد و نود میلیون است . درست نادرست</p> <p>۲- جرم یک هندوانه ی ۶ کیلو و ۳۰۰ گرمی کمتر از جرم یک هندوانه ی ۵ کیلو و ۱۲۰۰ گرمی می باشد . درست نادرست</p> <p>۳- عبارت $۴ \div \frac{1}{2} = ۴ \times ۲ = ۸$ با محور مقابل برابر است . درست نادرست</p>  <p>۴- نمایش کسر $\frac{3}{4}$ مساوی با ۷۵٪ است . درست نادرست</p> <p>۵- ۶۰ درصد ۳۰۰ تومان با ۲۰ درصد ۱۰۰۰ تومان برابر است . درست نادرست</p> <p>۶- دو زاویه را متمم گویند که مجموعشان ۱۸۰ درجه باشد . درست نادرست</p> <p>۷- متوازی الاضلاع خط تقارن ندارد اما تقارن مرکزی دارد . درست نادرست</p> <p>۸- در مثلث متساوی الاضلاع، سه زاویه با هم برابر است و اندازه هر کدام برابر ۶۰ درجه است . درست نادرست</p>	۱
۱۶	<p><u>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب ، پر کنید .</u></p> <p>۱- اگر عدد ۳۶۰ را ۳۶۰۰۰۰ بنویسیم یعنی آن را در ضرب کرده ایم .</p> <p>۲- مجموع زاویه های یک مثلث می باشد .</p> <p>۳- نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند می گویند .</p> <p>۵- مجموع زاویه های یک هشت ضلعی درجه می باشد .</p> <p>۶- نقاله وسیله ای برای و زاویه ها است .</p> <p>۷- اگر در همه ی مخرج ها رقم بگذاریم تساوی کامل می شود . $\frac{3}{\square} + \frac{3}{\square} + \frac{3}{\square} + \frac{3}{\square} = ۴$</p> <p>۸- عدد (۲۱۷۰۶۳۴۸۹۰) با تقریب یک میلیون برابر است با</p>	۲
۱۶	<p><u>گزینه ی صحیح را مشخص کنید .</u></p> <p>۱- نصف ، ۶ تا ۱۰ هزارتا می شود؟ (۱) ۶۰ هزارتا (۲) ۱۰ هزارتا (۳) ۳۰ هزارتا (۴) ۴۰ هزارتا</p> <p>۲- در الگوی روبرو عدد بعدی کدام است ؟ ۷ ، ۱۴ ، ۲۸ ، ۵۶ ، (۱) ۶۶ (۲) ۹۹ (۳) ۱۲۸ (۴) ۱۱۲</p> <p>۳- کسر $\frac{9}{6}$ برابر کدام عدد مخلوط است ؟ ← گزینه های این سوال و بقیه سوالات در پشت ورقه</p>	۳

(۱) $1 \frac{3}{6}$ (۲) $1 \frac{4}{6}$ (۳) $1 \frac{1}{6}$ (۴) $1 \frac{1}{9}$

۴- کوچکترین عدد کدام است؟

(۱) $\frac{8}{6}$ (۲) ۱ (۳) $\frac{4}{5}$ (۴) $\frac{6}{4}$

۵- اگر عدد ۳۹۱۶۱۱۱ را صد برابر کنیم، ارزش رقم ۳ چند می شود؟

(۱) صدگان میلیون (۲) دهگان میلیون (۳) یکان میلیارد (۴) دهگان میلیارد

۶- اگر ارزش رقمی در یک عدد، «یکان میلیون» باشد و آن عدد را بر ۱۰ تقسیم کنیم، ارزش آن رقم چند خواهد شد؟

(۱) دهگان هزار (۲) صدگان هزار (۳) دهگان میلیون (۴) یکان میلیون

۷- اذان صبح تهران ساعت $38:5$ و طلوع آفتاب ساعت $54:6$ است. نمازگزاران برای نماز خواندن چند دقیقه وقت دارند؟

(۱) ۱۶ دقیقه (۲) ۶۶ دقیقه (۳) ۷۶ دقیقه (۴) ۱۱۶ دقیقه

۸- به الگوی عددهای، ۱۵، ۶، ۳، ۱، الگوی می گویند و عدد هشتم در این الگو برابر است با

(۱) مربعی - ۶۴ (۲) مربعی - ۳۲ (۳) مثلثی - ۷۲ (۴) مثلثی - ۳۶

۴ (۱) الگوی روبرو را کامل کنید.
 (۲) در الگوی مقابل عدد چهلم، چند است؟
 ۳،، ۲۳، ۱۷، ۱۲، ۸
 ۱، ۴، ۹، ۱۶،

۵ (۲ کیلو و ۳۰۰ گرم سیب)، (۳ کیلو و ۷۰۰ گرم زردآلو) و (۴ کیلو و ۶۵۰ گرم هلو) خریده ایم. روی هم چند کیلو میوه خریده ایم؟
 ۳

۶ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کرده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.
 $7 \frac{1}{2} + 1 \frac{3}{4} =$ $8 - 2 \frac{5}{6} =$
 $4 \div \frac{2}{7} =$

۷ حاصل کسره های زیر را پس از ساده کردن بدست آورید.
 $\frac{16 \times 7}{35 \times 6} =$ $\frac{3}{7} \times \frac{7}{12} =$

۸ دو کسر مساوی با $\frac{4}{5}$ بنویسید.
 ۲ $\frac{4}{5} =$

۹ کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمینی را برای کشت آماده کرده است. اگر $\frac{2}{3}$ قسمت آماده شده را گندم بکارد، چه کسری از کل زمین را گندم کاشته است؟ (هم با شکل و هم با عملیات ریاضی)

۱۰ ضرب روبه رو را از روش مساحت مستطیل به دست آورید.
 $2 \frac{1}{2} \times 1 \frac{2}{3} =$

محیط مستطیلی ۷۲ متر می باشد. اگر نسبت طول به عرض آن $\frac{6}{3}$ باشد. اندازه ی طول و عرض آن چند متر است؟

۱۱

۳

برای عبارت های زیر شکل مناسب رسم کنید ،

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

$$3 \times \frac{2}{4} =$$

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$$

۱۲

۴

جاهای خالی را پر کنید.

$$8 = \frac{16}{5}$$

$$\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$$

۸۴	۱۲
	۱۰۰

۱۳

۳

اگر ۸ کیلو نمک را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته نمک خواهیم داشت؟

۱۴

۴

برای ساختن نوعی بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟

۱۵

۴

قیمت کتابی ۸۱۰۰ تومان است. اگر فروشنده آن کتاب را با ۲۰٪ تخفیف بفروشد .
(۱) چند تومان تخفیف داده است؟
(۲) چند تومان پرداخت خواهیم کرد؟

۱۶

۴

در هر شکل اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

۱۷

۳

قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی «م» رسم کنید.

۱۸

۱۰۰ موفق و مؤید باشید

دانش آموزان عزیز لطفاً در این قسمت چیزی ننویسید .

پسرم به..... سوالات پاسخ درست دادی و در این آزمون توانستی از ۱۰۰ امتیاز ممکن امتیاز کسب کنی . امیدوارم با تلاش زیاد بتوانی در آزمون بعدی امضاء معلم	بازخورد معلم
امضاء ولی محترم	نظر ولی محترم

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

