

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم
چجوری؟! اینجوری



ریاضی

* پاسخ درست را با علامت ☒ مشخص کنید.

۱- وزن یک لیوان خالی $\frac{3}{9}$ گرم است. اگر وزن لیوان پر از آب $\frac{9}{7}$ گرم باشد، وزن آب داخل لیوان چند گرم است؟

الف) $\frac{13}{6}$ (ب) $\frac{6}{2}$ (ج) $\frac{8}{5}$ (د) $\frac{5}{8}$

۲- در عدد $\frac{3}{7}$ ، رقم ۷ در کدام مرتبه قرار دارد؟

الف) صدگان (ب) دهگان (ج) یکان (د) دهم

۳- حاصل عبارت $\frac{3}{7} - \frac{2}{9} + \frac{5}{4}$ کدام عدد است؟

الف) $\frac{4}{6}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (ج) ۱۲ (د) $\frac{6}{2}$

۴- کدام عبارت زیر نادرست است؟

الف) $\frac{5}{9} > 2\frac{1}{9}$ (ب) $2\frac{1}{3} < 3$ (ج) $1\frac{7}{8} > 2$ (د) $4\frac{2}{5} > 3$

۵- عدد ۳ چند تا ۰/۰۱ است؟

الف) ۳ (ب) ۳۰ تا (ج) ۳۰۰ تا (د) ۳۰۰۰ تا

۶- کدام گزینه طول کم تری را نشان می دهد؟

الف) ۴۳ تا ۰/۱ سانتی متر (ب) ۳ سانتی متر و ۲۷ میلی متر

ج) ۵ سانتی متر و ۰/۲ سانتی متر (د) ۶۱ میلی متر

۷- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

الف) $\frac{14}{5}$ (ب) $\frac{7}{1}$ (ج) $\frac{14}{8}$ (د) $\frac{7}{4}$

۸- کدام عدد با بقیه تفاوت دارد؟

الف) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ۰/۵ (د) $\frac{5}{10}$

۲- جمله های زیر را کامل کنید.

الف) تا $\frac{1}{7}$ متر می شود ۲ متر.

ب) عدد ۴۹ میلی متر یعنی سانتی متر یا تا سانتی متر.

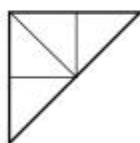
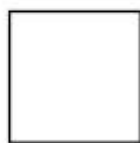
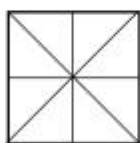
ج) ۳ ساعت و ۱۲۰ ثانیه برابر با دقیقه است.

۳- جمله های درست را با ☒ و نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید.

الف) عدد $1\frac{7}{8}$ بین دو عدد ۱ و ۲ قرار دارد و به عدد ۲ نزدیک تر است. ☐

ب) حاصل عبارت $\frac{1}{5} + 2 + 4 - \frac{5}{6}$ برابر با $\frac{5}{1}$ است. ☐

۴- برای شکل، عدد مخلوط بنویسید.





۵- مریم ۴ تا پیتزا خرید. ۳ تکه از ۴ قسمت یکی از پیتزاها را خواهرش خورد. تکه های پیتزای باقی مانده را به عدد مخلوط بنویسید.



سوال امتیازی

۱- اگر ساعتی خواب باشد و کار نکند، در طول یک ماه خرداد چند بار وقت درست را نشان می دهد؟

۲- خانواده ای هر هفته حدود ۶۰۰۰ لیتر آب مصرف می کند. مصرف سالانه آب آن ها تقریباً چند لیتر است؟

سارا و خواهرش هر کدام در مهرماه روزی ۷۵ تومان پس انداز کردند و می خواهند یک کتاب علمی به قیمت ۲۱۶۰ تومان و پازل به قیمت ۲۹۴۰ تومان بخرند. آن ها چند روز از آبان را نیز باید پس انداز کنند که بتوانند پازل و کتاب علمی بخرند؟

۲- کدام گزینه طول بیش تری را نشان می دهد؟

☐ ۵ سانتی متر و ۸ میلی متر

☐ ۷۵ تا ۰/۱ سانتی متر

☐ ۸۶ میلی متر

☐ ۹ سانتی متر



ریاضی

۱- کدام دو عدد مخلوط بین دو عدد $1\frac{1}{5}$ و $1\frac{1}{4}$ قرار دارد؟

- الف) $1\frac{9}{4}$ □ ب) $1\frac{4}{2}$ □ ج) $1\frac{5}{2}$ □ د) $1\frac{8}{2}$ □

۲- حاصل تفریق سیزده و هفت دهم و بیست و چهار دهم را بدست آورید.

۳- یک بسته شیرینی $\frac{4}{3}$ کیلوگرم است اگر وزن $\frac{0}{9}$ کیلوگرم و وزن آن $\frac{0}{2}$ کیلوگرم باشد وزن شیرینی چند گرم است؟

۴- وزن آویسا هنگام تولدش $\frac{3}{4}$ کیلوگرم بود. وزن آوین $\frac{0}{9}$ از او بستر بود. وزن آویسا و آوین روی هم چند کیلوگرم است؟

۵- دو تکه چوب $\frac{0}{7}$ را به هم وصل کردیم. اگر $\frac{0}{3}$ متر از آن را ببریم. قطعه چوب چند متری خواهیم داشت؟



نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

