



س ر گ ر م ی ی ا ی ن و و ر ز ی سرگرمی های نوروزی

۷- آیا می توانید با توجه به معادله زیر تعیین کنید هر حرف نماینده چه عددی است؟

$$A B C D : E E = F G$$

$$\begin{array}{r} : \quad \quad \quad \times \quad \quad \quad - \\ E G \times D = E H B \\ \hline C H I + D D = C G F \end{array}$$

۸- مردی که یک کلاه برسرو یک کلاه درمقابلش روی تنه درخت قطع شده دارد صاحب کلاه دیگری نیز هست که آن کلاه را می توانید با تعدادی از لوازم کارش از قبیل علف کن شن کش، بیل، دونوع داس، تیشه، تبر، کلنگ، و کارد درگوشه و کنار این تصویر پیدا کنید.



۹- وقتی کریستف کلمب برای اولین سفر خود آماده می شد مقدار زیادی موادخوراکی باخود بردتا نیاز ملوانانش را دراین سفر نامحدود برآورده سازد. آیا می توانید بگوئید کدامیک ازاین ماده غذایی را نمی توانسته با خود همراه ببرد؟
- کلم پخته - پیاز پخته - سیب زمینی

۱- از آقای ریاضی دوست پرسیدند که پسران او چندسال دارند؟ او جواب داد:
- سه سال قبل سن اکبر سه برابر سن احمد بود درحالیکه دوسال قبل دوبرابرش بود فرزندان آقای ریاضی دوست چند ساله هستند؟

۲- درشهرک شنبه بازار هرروزشنبه، بازار بزرگی برپا میشود که مردم اطراف برای خرید و فروش اجناس خود به آنجا می آیند. دراولین شنبه سال ۶ دهقان که باهم دوست هستند یکدیگرا درآنجا ملاقات کردند. اولین آنها تمام شنبه ها به این بازار می آید. دومی یک شنبه درمیان به بازار می آید. دومی هر ۳ شنبه یکبار چهارمی هر ۴ شنبه یک بار الی آخر...
آیا این امکان وجوددارد که درطول این سال تمام آنها یکبار دیگر دورهم جمع شوند؟

۳- پنج اسب دریک مسابقه اسب دوانی شرکت میکنند ترتیب رسیدن آنها به خط پایانی مسابقه به این ترتیب است. اسب A زودتر از اسب B میرسد. اسب C زودتر از D وبعد از B میرسد. D قبل از E رسیده.
حالا شما بگوئید کدام اسب اول به خط پایانی مسابقه رسیده و چهار اسب دیگر به چه ترتیبی رسیده اند؟

۴- کریم وحمید واحمد دورمیزی نشسته اند. کریم درسمت چپ حمید اما سمت راست احمد نشسته است دراین جمع چه کسی دروسط نشسته است؟

۵- شش دوست باهم به سینما رفته اند و دریک ردیف ۶ صندلی را اشغال کرده اند. جواد دوراز فرهاد نشسته است. ودردو طرف او دونفرقراردارند که با دو نفری که دراطراف فرهاد نشسته اند فرق دارند. احمدومحمود هم درکنار یکدیگر قرارگرفته اند وحسین دور ازجواد است. آیا باین حساب می توانید بگوئید این شش نفر به چه ترتیب نشسته اند؟

۶- تنها یکی از ۵ طرح زیر که با حروف الفبا مشخص شده اند دقیقاً قسمت نامرئی مردی است که درحال عبور از پشت دیوار است. این کدام قطعه است؟



پاسخ در صفحه ۲۶