

## به نام خدا

تاریخ ۱۵ / ۷ / ۹۴

آدینه ۲

نام و نام خانوادگی

اگر به شما گفتند فلانی ریاضیات دوست ندارد

باور نکنید ریاضی را نمی توان دوست نداشت

زیرا:

هم در بیرون و هم در درون ماست .

تنها می توان آن را یاد گرفت یا نگرفت . ویتسن

۱. یه پیرزنه از روستا میاد شهر که تخم مرغاشو بفروشه ... یه سوارکار با اسب رد میشه میزنه

به سبدش و تخم مرغاش میشکنه ... سوارکار میگه ننه بگو چندتا بودتا پولش و بدم ، پیرزنه

میگه وقتی دو تا دوتا میذاشتم یکی اضافه میومد

سه تا سه تا هم یکی      چهار تا چهار تا هم یکی      پنج تا پنج تا هم یکی

شش تا شش تا هم یکی      ولی هفت تا هفت تا که میذاشتم اضافه نمیومد

تخم مرغاش چند تا بودن ؟

۲. برگ وسط یک روزنامه را برداشته ایم. این برگ چهار صفحه دارد که شماره آنها ۲۳، ۲۴،

۲۵، ۲۶ است. این روزنامه چند صفحه دارد؟

۳. روایت می کنند وقتی ارشمیدس (۲۸۷ - ۲۱۲ پیش از میلاد) به ریاضیات می پرداخت، حتی

گرسنگی را از یاد می برد. در این باره، همیشه مستخدم به او یاد آوری می کرد. برای نمونه

، یک بار در وان حمام نشسته بود و بی توجه به زمان و مکان با رسم شکل های هندسی به

کمک آب صابون، روی مسنله ای می اندیشید. ناگهان مستخدم آمد و همه شکل های هندسی را

از بین برد.

الف) با توجه به متن بالا، سال تولد ارشمیدس چه سالی است؟

ب) مریم میرزاخانی، ریاضی دان ایرانی و برنده مدال فیلدز سال ۲۰۱۴ - مهم ترین جایزه بین

المللی ریاضیات که هر ۴ سال یک بار به ریاضی دانان زیر ۴۰ سال اهدا می شود - او در ۱۳

اردیبهشت ۱۳۵۶ هجری شمسی در تهران به دنیا آمد. مریم میرزاخانی چند سال بعد از فوت

ارشمیدس به دنیا آمده است؟

آدینه تان پر تلاش