

طرح افزایش درک مطلب کودکان دبستانی

با هدف توسعه سواد خواندن

پایه:

نام و نام خانوادگی:

پیدپای ریاضیات

در کلاس درس



"دوره دوم"

(میتراثاراللهی)



* فکر کن، جواب بده *

مردی یهودی نزد حضرت علی(ع) آمد و گفت عددی به من بگو که بدون باقی مانده بتواند نصف و ثلث (یک سوم) و ربع (یک چهارم) و خمس (یک پنجم) و سدس (یک ششم) و سبع (یک هفتم) و ثمن (یک هشتم) و تسع (یک نهم) و عشر (یک دهم) شود.

حضرت فرمود: اگر بگویم مسلمان می شوی؟

گفت: آری

پس به او فرمود: روزهای هفته ات را در روزهای سال ضرب کن حاصل آن مطلوب توست. $360 \times 7 = 2520$

و چون یهودی آن را صحیح یافت مسلمان شد (این عدد کوچکترین عددی است که بر اعداد مذکور تقسیم می شود)

شاید این سوال برای شما هم مطرح شود که یک سال مگر ۳۶۰ روز است؟

باید گفت: چنان که تاریخ روایت می کند منجمان آن روزگار بر این باور بودند که هر ماه ۳۰ روز است و پس سال نیز ۳۶۰ روز است.

و این فقط برای سال شمسی بیان می شد.

از طرفی فرد پر سشگر یهودی بود و یهودیان هم به سال شمسی معتقد بودند، پس این از هوش بالای حضرت علی (ع) بود که به فرد یهودی می فرماید روزهای هفته ات را بر روزهای سال خویش ضرب کن.



فرزندان دلبندم؛ دقت کنید و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱- سال شمسی در گذشته چند روز بود؟

۲- خمس یک عدد یعنی یک آن است.

۳- ربع یک عدد، یعنی یک آن است.

۴- عدد ۲۵۲۰ را بر ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ تقسیم کنید و باقی مانده های آن را بنویسید.

۵- با توجه به متن آیا در پایان مرد یهودی مسلمان شد؟

"معاونت آموزشی"