



موضوع: حل مسئله های زمان

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: تشخیص و تبدیل ساعت در بعد از ظهر و قبل از ظهر

۱- علی ساعت ۱۷ تکالیفش را شروع کرد و یک ساعت بعد تکالیفش به پایان رسید، چه ساعتی تکالیف او تمام شده؟

۲- دانیال ساعت ۱۴ به باشگاه رسیده، او یک ساعت در راه بوده، چه ساعتی از منزل به سمت باشگاه حرکت کرده؟

۳- امیر به همراه دوستانش ساعت ۳ بعد از ظهر به سمت کتابخانه حرکت کردند و ساعت ۱۶:۳۰ به کتابخانه رسیدند، آن ها چند ساعت در راه بودند؟



۶ اتوبوس تهران - شیراز ساعت ۱۹ از تهران حرکت می کند. حرکت این اتوبوس ساعت بعد از ظهر است.

۷ مادر غسل ساعت ۱۲ ظهر خوابید و پس از ۲ ساعت بیدار شد. او چه ساعتی از بعد از ظهر بیدار شده است؟
 $12 + 2 = 14$
 ساعت ۱۴ یا ۲ بعد از ظهر بیدار شده.

۸ قطاری ساعت ۷ صبح از تهران به سوی مشهد حرکت کرد و بعد از ۹ ساعت به مشهد رسید. قطار چه زمانی به مشهد رسیده است؟
 $7 + 9 = 16$
 قطار ساعت ۱۶ یا ۴ بعد از ظهر به مشهد رسیده است.

۹ سامان می خواهد ساعت ۱۹ به مهمانی برود. الان ساعت ۳ بعد از ظهر است، چند ساعت دیگر باید به مهمانی برود؟
 $19 - 15 = 4$
 $3 + 4 = 7$
 او باید ۴ ساعت دیگر به مهمانی برود.

۱۰ آروین روز جمعه ساعت ۱۷ از خواب بیدار شده است. اگر او ۳ ساعت خوابیده باشد، در چه ساعتی به خواب رفته است؟
 $17 - 3 = 14$
 او ساعت ۱۴ به خواب رفته.

۱۱ پریا ساعت ۱۴ با هواپیما پرواز کرد و ساعت ۳ و ۲۰ دقیقه بعد از ظهر به مشهد رسید، او چند ساعت در راه بوده است؟
 $15:20 - 14:00 = 1:20$
 او ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه در راه بوده است.

۱۲ پارسا به همراه پدر و مادرش ساعت ۲ بعد از ظهر به سمت شمال حرکت کردند و ساعت ۱۸:۳۰ به شمال رسیدند. آن ها چند ساعت در جاده بودند؟
 $18:30 - 14:00 = 4:30$
 آن ها ۴ ساعت و ۳۰ دقیقه در جاده بودند.

۱ (۴) ساعت ۴:۳۰ طول زمان

۲ (۳) ساعت ۱۶:۳۰

۳ (۲) ساعت ۸:۳۰

۴ (۱) ساعت ۴:۳۰

۵ (۰) ساعت ۰:۳۰

خودارزیابی

۶ - ۲ = ۴

۱۴ - ۳ = ۱۱

نیاز	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
نیاز تلاش			
شروع			
طول زمان			
تست			
خروج			

شناسایی ساعات قبل از ظهر و بعد از ظهر و توانایی تبدیل ساعت شبانه روز.

توانایی کشف برنامه های روزانه از روی ساعت و صحبت درباره ی آن ها

حاضر