

۸۶- قیمت یک نان و ۶ کیلوگرم پنیر ۱۸۰ هزار تومان و قیمت دو نان و ۴ کیلوگرم پنیر ۲۴۰ هزار تومان است. در

این صورت قیمت ۲ کیلوگرم پنیر چند هزار تومان است؟

۳۰ (۲)

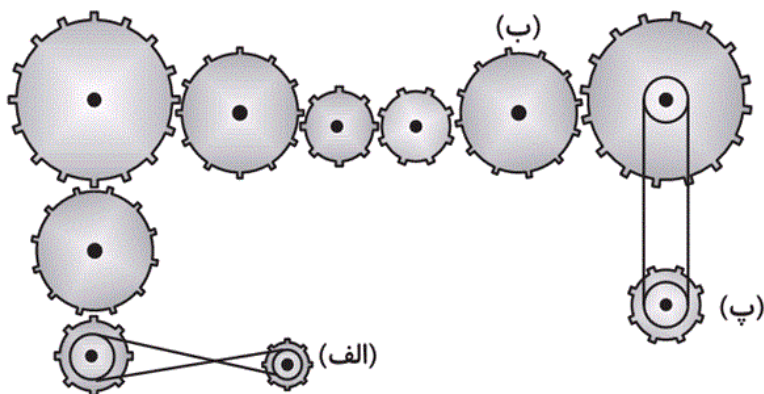
۱۵ (۱)

۴) اطلاعات مسئله کافی نیست.

۹۰ (۳)

آزمون ۴ آبان

۸۷- اگر چرخ دنده‌ی «الف» پادساعتگرد بچرخد، چرخ دنده‌های «ب» و «پ» در کدام جهت می‌چرخند؟



۱) ساعتگرد - ساعتگرد

۲) ساعتگرد - پادساعتگرد

۳) پادساعتگرد - پادساعتگرد

۴) پادساعتگرد - ساعتگرد

آزمون ۴ آبان

۸۸- جدول زیر نتایج مسابقه‌های دوره‌ای فوتبال را بین چهار تیم زمینی‌ها، مریخی‌ها، کهکشانی‌ها و فضایی‌ها نشان

می‌دهد. هر تیم فقط و فقط یک‌بار با تیم‌های دیگر بازی کرده است. اگر تیم فضایی‌ها تیم مریخی‌ها را شکست

داده باشد، کدام نتیجه‌گیری درست است؟

نام تیم	برد	مساوی	باخت
زمینی‌ها	۱	۲	۰
مریخی‌ها	۱	۱	۱
کهکشانی‌ها	۱	۱	۱
فضایی‌ها	۱	۰	۲

(۱) کهکشانی‌ها، مریخی‌ها را برده‌اند.

(۲) زمینی‌ها، کهکشانی‌ها را برده‌اند.

(۳) مریخی‌ها، کهکشانی‌ها را شکست داده‌اند.

(۴) مریخی‌ها با کهکشانی‌ها مساوی کرده‌اند.

آزمون ۴ آبان

۸۹- در یک کلاس، در مجموع ۸۰ مداد وجود دارد که در دو جامدادی تقسیم شده‌اند. پس از جابه‌جایی ۱۲ مداد از

جامدادی اول به دومی، جامدادی اول ۶ مداد بیشتر از جامدادی دوم دارد. در جامدادی دوم در ابتدا چند مداد

وجود داشته است؟

۳۷ (۲)

۱۵ (۱)

۲۵ (۴)

۴۳ (۳)

آزمون ۴ آبان

۹۰- آقای علیزاده پلاک خانگی خود را با حاصل ضرب ارقام ۹۱۵ جمع کرد. حاصل یک عدد ۳ رقمی با رقم‌های

مساوی شد که مجموع رقم‌هایش ۱۸ بود. مجموع ارقام شماره‌ی پلاک منزل آقای علیزاده کدام یک از اعداد زیر

است؟

۹ (۲)

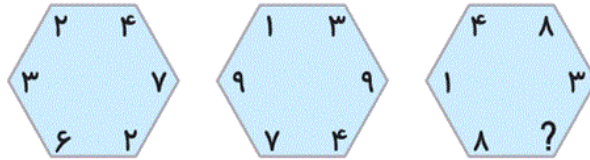
۵ (۱)

۱۵ (۴)

۷ (۳)

آزمون ۴ آبان

۹۱- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



۵ (۲)

۶ (۱)

۱۲ (۴)

۷ (۳)

آزمون ۴ آبان

۹۲- کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

۳	۴
۷	۹
۱۵	۱۹
۳۱	?

۲۶ (۲)

۳۰ (۱)

۳۹ (۴)

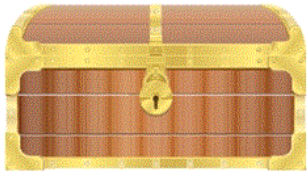
۳۸ (۳)

آزمون ۴ آبان

۹۳- در صندوقی ۵ صندوقچه گذاشته‌ایم. در هر صندوقچه ۳ جعبه و در هر جعبه ۱۰ سکه‌ی طلا گذاشته‌ایم.

صندوق، صندوقچه‌ها و جعبه‌ها همگی قفل هستند. برای این که ۵۰ تا از این سکه‌ها را برداریم، حداقل باید چند

قفل را باز کنیم؟



۷ (۲)

۶ (۱)

۹ (۴)

۸ (۳)

آزمون ۴ آبان

۹۴- در صورتی که بدانیم مرغ ماهی‌خوار:

- هر روز سه ماهی بیشتر از روز قبل شکار کرده است.

- در سومین روز دو و نیم برابر روز اول ماهی خورده است.

مرغ ماهی‌خوار در مدت این چهار روز چند ماهی خورده است؟

۳۷ (۲)

۳۴ (۱)

۳۹ (۴)

۳۵ (۳)



آزمون ۴ آبان

۹۵- پارسا کوچک‌ترین پسر خانواده و نه لزوماً آخرین فرزند خانواده‌ی سعیدی است. خواهرهای او چهار قلو و

برادرهای او سه قلو هستند. خواهر پارسا چند برادر و چند خواهر دارد؟

(۲) ۳ خواهر و ۴ برادر

(۱) ۳ خواهر و ۳ برادر

(۴) ۴ خواهر و ۴ برادر

(۳) ۴ خواهر و ۳ برادر

آزمون ۴ آبان