

۱- مادر علی برای خانواده پیتزا پخته و آن را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرده است. علی هم برای این که پیتزا بیشتر به نظر برسد، هر قسمت آن را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده است. پیتزا به چند قسمت تقسیم شده است؟

۸ (۴)

۱۶ (۳)

۱۲ (۲)

۷ (۱)

۲- کدام شکل نمی تواند نشان دهنده ی کسر $\frac{1}{4}$ باشد؟



(۴)



(۳)

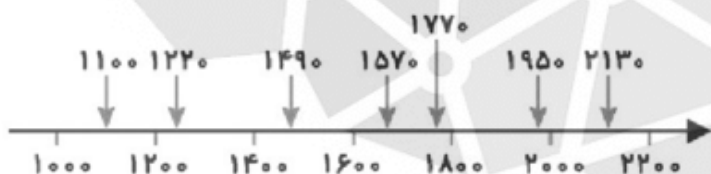


(۲)



(۱)

۳- کدام عدد به طور تقریبی روی محور اعداد درست نشان داده نشده است؟



۲۱۳۰ (۱)

۱۷۷۰ (۲)

۱۵۷۰ (۳)

۱۲۲۰ (۴)

۴- جدول منوی غذای یک رستوران در یک کشور آورده شده است. اگر سی ریال ایران به اندازه ی ۵۰۰ لیره ی این کشور ارزش داشته باشد و محمدرضا ۶ تومان پول داشته باشد، امکان خرید چندتا از غذاهای منو را دارد؟

غذا	قیمت به لیره
کیاب	۱۷۰۰
پیتزا	۸۰۰
ساندویچ	۱۵۰۰
مرغ	۱۱۰۰
نون و ماست	۵۰۰

۴ (۱)

۳ (۲)

۲ (۳)

۱ (۴)

۵- قد فائزه ۸۰ سانتی متر است. قد او نصف قد پدرش است. هر طبقه از ساختمان خانه ی آن ها دو برابر قد پدر فائزه ارتفاع دارد. اگر خانه ی آن ها دو طبقه باشد، تقریباً ساختمان چند متر است؟

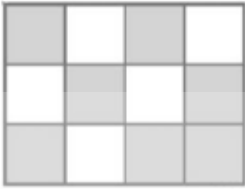
۶ و نیم متر (۴)

۶ متر (۳)

۵ متر (۲)

۸ متر (۱)

۶- چه کسری از شکل رنگ نشده است؟



$$\frac{6}{12} \quad (2)$$

$$\frac{5}{12} \quad (4)$$

$$\frac{8}{12} \quad (1)$$

$$\frac{7}{12} \quad (3)$$

۷- کدام یک بیشتر از بقیه ارزش دارد؟

۲۰۰ (۴) روپیه

۱۰ هزار تومان (۳)

۴ (۲) یورو

۳ (۱) پوند

- هر پوند انگلستان ۵ هزار تومان است.
- هر یوروی فرانسه ۴ هزار تومان است.
- هر دلار کانادا ۳ هزار تومان است.
- هر کرون دانمارک ۵۰۰ تومان است.
- هر روپیه هند ۵۰ تومان است.

۸- محمد برای خرید یک وسیله ۲۲۰۰ تومانی، ۱۸۰۰ تومان جمع کرده. او چند ریال برای خرید وسیله کم دارد؟

۴۰۰ (۲)

۴۰۰۰۰ (۴)

۴۰ (۱)

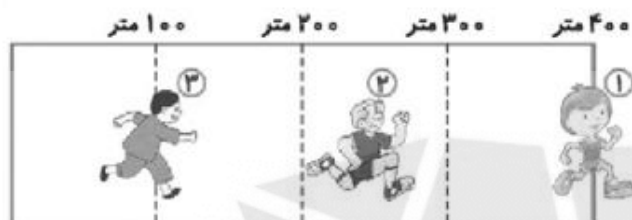
۴۰۰۰ (۳)

۹- کدام مورد با اسکناس‌های نشان داده شده برابر است؟



۱۰- شکل نشان‌دهنده‌ی یک مسابقه‌ی دو است که سه دوندۀ در آن شرکت کرده‌اند. کدام یک از گزینه‌ها،

جمله‌ی صحیح است؟



(۱) دوندۀ شماره‌ی یک، $\frac{1}{4}$ از مسیر را طی کرده است.

(۲) دوندۀ شماره‌ی دو، $\frac{2}{3}$ از مسیر را طی کرده است.

(۳) دوندۀ شماره‌ی سه، $\frac{1}{4}$ از مسیر را طی کرده است.

(۴) همه‌ی دونده‌ها، مسیر برابری را طی کرده‌اند.

۱- گزینه

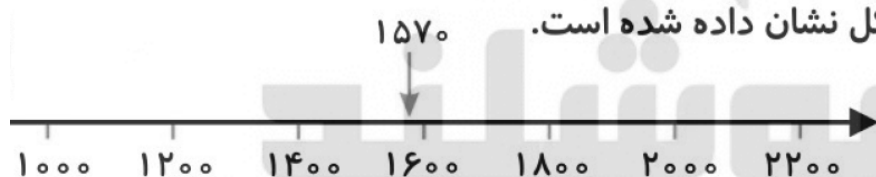


۲- گزینه ۱

در شکل گزینه‌ی «۱» اندازه‌ی قسمت‌ها با هم برابر نیستند.

۳- گزینه ۳

محل درست ۱۵۷۰ در شکل نشان داده شده است.



۴- گزینه ۳

۷۰- گزینه‌ی «۳»، سی‌ریال برابر با ۳ تومان و ۵۰۰ لیره است؛ پس ۶ تومان برابر با ۱۰۰۰ لیره است. با



۱۰۰۰ لیره می‌توان از رستوران پیتزا یا نون و ماست خرید.

۵- گزینه ۴

۹۵- گزینه ۴: قد پدر فائزه ۱۶۰ سانتی متر است. هر طبقه ۳۲۰ سانتی متر است. دو طبقه‌ی ساختمان ۶۴۰ سانتی متر ارتفاع دارد که تقریباً ۶ متر و نیم می‌شود.

۶- گزینه ۴

شکل ۱۲ مربع دارد که ۵ تای آن‌ها رنگی نیستند.

۷- گزینه ۲

۳ پوند = ۱۵ هزار تومان ۴ یورو = ۱۶ هزار تومان ۲۰۰ روپیه = ۱۰ هزار تومان

۸- گزینه ۳

تومان کم دارد $۲۲۰۰ - ۱۸۰۰ = ۴۰۰$

ریال $۴۰۰۰ = ۴۰۰$ تومان

۹- گزینه ۲

اسکناس‌ها برابر ۱۶ هزار تومان هستند. گزینه‌ی «۲» هم ۱۶ هزار تومان است.

۱۰- گزینه ۳

دونده‌ی شماره‌ی «۳»، ۱۰۰ متر از ۴۰۰ متر مسیر را طی کرده که برابر با $\frac{1}{4}$ کل مسیر است.

مغوش‌ش‌لند