



1 ریاضی

۱. نصف ثلث ربع ۹۶۰ را بدست آورید؟

۹۶ (۱) ۳۶ (۲) ۴۰ (۳) ۴۲ (۴)

۲. ۱۴ ساعت و ۲۲ دقیقه و ۳۰ ثانیه چند ثانیه است؟

۱۳۲۰ (۱) ۵۰۴۰۰ (۲) ۵۱۷۲۰ (۳) ۵۱۷۵۰ (۴)

۳. ۳۰ درصد عدد ۴۰۰ را با ۴۰ درصد عدد ۳۰۰ جمع کنید و حاصل را بدست آورید.

۱۲۰ (۱) ۲۴۰ (۲) ۲۵۰ (۳) ۳۶۰ (۴)

۴. دویست و سومین عدد فرد را بدست آورید؟

۲۰۳ (۱) ۴۰۶ (۲) ۴۰۵ (۳) ۳۰۶ (۴)

۵. کدام گزینه جزء اعداد مربعی نیست؟

۱۲۱ (۱) ۶۴ (۲) ۳۴۰ (۳) ۱۹۶ (۴)

۶. چندمین عدد فرد ۳۱۵ است؟

۱۵۷ (۱) ۱۵۶ (۲) ۱۵۸ (۳) ۱۵۹ (۴)

۷. حاصل جمع بیست و هفتمین مضرب ۴ را با سیزدهمین مضرب ۳ بدست آورید؟

۱۴۷ (۱) ۱۰۸ (۲) ۳۹ (۳) ۳۲۱ (۴)

۸. در صف کلاس، علی نفر ۸ است. اگر تعداد افراد داخل صف عددی زوج و کمتر از ۲۰ باشد، کدام گزینه تعداد افراد

بعد از علی نمی تواند باشد؟

۲ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۱۰ (۴)

۹. محمد نفر نهم در صف می باشد. اگر او نفر وسط در صف باشد، طول این صف چند نفر است؟

۱۸ (۱) ۱۹ (۲) ۱۷ (۳) ۱۶ (۴)

۱۰. سه پنجم پولی چند درصد آن است؟

۶۰ درصد (۱) ۴۰ درصد (۲) ۳۵ درصد (۳) هیچکدام (۴)

۱۱. کدام یک از اعداد زیر مضرب ۳ نیست؟

۴۳۲ (۱) ۴۰۵ (۲) ۱۰۰۳ (۳) ۲۲۲ (۴)

۱۲. حاصل کدام عبارت فرد است؟

۵۷+۳۹×۴۷ (۱) ۶۸۰۰-۲۸×۳۵ (۲)
۵۹+۵۹×۵۹ (۳) ۵۷×۵۸-۵۷ (۴)

۱۳. بزرگترین مضرب دو رقمی عدد ۳ را از کوچکترین مضرب چهار رقمی عدد ۳ کم می‌کنیم. حاصل کدام است؟

۹۲۶ (۱) ۹۹۸۷ (۲) ۹۰۳ (۳) ۹۸۴۳ (۴)

۱۴. با ارقام ۲ و ۳ و ۷ چند عدد سه رقمی مضرب ۳ می‌توان ساخت؟

۹ (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

۱۵. کدام عدد اعشاری زیر کمتر از نصف است؟

۰/۵۱ (۱) ۰/۵۰ (۲) ۰/۵۲ (۳) ۰/۱۲ (۴)

۱۶. اختلاف عدد دهم و چهاردهم در الگوی مقابل کدام گزینه است؟

۱۰۰ (۱) ۹۶ (۲) ۱۹۶ (۳) ۲۱۰ (۴)

۱۷. در یک صف ۳۹ نفر ایستادند. نفر وسط صف، نفر.....ام است.

۲۰ (۱) ۱۶ (۲) ۱۹ (۳) ۲۳ (۴)

۱۸. با توجه به الگو، صدمین عدد کدام است؟

۲،۵،۸،۱۱،۱۴،..... ۳۰۰ (۱) ۲۹۹ (۲) ۳۰۱ (۳) ۱۰۳ (۴)

۱۹. بزرگترین عدد چهار رقمی که بر ۱۰ بخش پذیر باشد کدام است؟

۹۹۹۸ (۱) ۹۹۹۰ (۲) ۹۹۹۹ (۳) ۹۹۹۹۰ (۴)

۲۰. چندمین مضرب ۳، عدد ۵۶۱ است؟

۱۸۶ (۱) ۱۸۵ (۲) ۱۸۷ (۳) ۵۶۱ (۴)

۲۱. کدام گزینه هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

(۱) تعداد روزهای هفته (۲) تعداد روزهای سال

(۳) تعداد روزهای مهر ماه (۴) تعداد ماههای سال

۲۲. برای شماره‌گذاری کتابی که ۱۲۰ صفحه دارد، از چند رقم باید استفاده کرد؟

۱۸۰ (۴)

۳۶۰ (۳)

۲۵۲ (۲)

۲۴۰ (۱)

۲۳. در صفی ۱۴ نفره علیرضا از ابتدای صف نفر هشتم است. اگر نفر سیزدهم از صف بیرون برود، او از انتهای صف نفر

چندم است؟

۴ (۴)

۵ (۳)

۶ (۲)

۷ (۱)

۲۴. چهار برابر خمس عدد ۶۰ را با ۳ برابر نصف عدد ۱۴۰ جمع کرده‌ایم. حاصل کدام گزینه است؟

۲۱۰ (۴)

۲۵۸ (۳)

۷۰ (۲)

۱۲ (۱)

۲۵. عدد ۳۶ مضرب چند عدد طبیعی مختلف است؟

۹ (۴)

۲۴ (۳)

۱۲ (۲)

۸ (۱)



فرصت‌ها شناسی به دست نمی‌آیند، بلکه تو فوت آن‌ها را به وجود می‌آوری.

