ریاضی چهارم فصل اول
حل مسئله

۱. کدام گزینه عددهای مشخص شده در الگو را نشان می‌دهد؟

۹۰ – ۱۲۰ – ۱۵۰ – □ – ۲۱۰ – △

۱) 170 200
۲) 180 240
۳) 100 250
۴) 190 210

۲. شکل ششم در الگوی زیر کدام است؟

۱)
۲)
۳)
۴)

۳. در کدام الگو عددها ۵۰ تا ۵۰ تا اضافه می‌شوند؟

۱) ۱۷۰ – ۱۳۰ – ۹۰ – ۵۰
۲) ۳۵۰ – ۲۰۰ – ۱۰۰ – ۵۰
۳) ۲۲۰۰ – ۲۱۵۰ – ۲۱۰۰ – ۲۰۵۰
۴) ۵۳۰۰ – ۵۲۰۰ – ۵۱۰۰ – ۵۰۰۰

۴. در کدام الگو عددها ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا کم می‌شوند؟

۱) ۷۴۲۳ – ۷۳۲۳ – ۷۲۲۳ – ۷۱۲۳
۲) ۳۰۳ – ۶۰۳ – ۸۰۳ – ۹۰۳
۳) ۳۲۰۰ – ۳۱۵۰ – ۳۱۰۰ – ۳۰۵۰
۴) ۱۷۰۰ – ۱۸۰۰ – ۱۹۰۰ – ۲۰۰۰

۵. مژده روز یک‌شنبه ۳ صفحه از کتابش را مطالعه کرد. اگر او هر روز دو برابر روز قبل مطالعه کند. روز جمعه کلاً چند صفحه از کتاب خوانده شده است؟

۱) ۱۸۹ ۲) ۱۹۰ ۳) ۱۹۲ ۴) ۱۹۵

۶. عدد هفتم در الگوی زیر کدام است؟

۴۰۳۰ – ۴۱۴۱ – ۴۲۵۲ – – – – – – – – – – – – –

۱) ۴۵۰۰ ۲) ۴۶۸۵ ۳) ۴۵۸۵ ۴) ۴۶۹۶

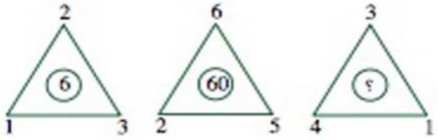
۷. کدام گزینه شکل پنجم الگوی زیر را نشان می‌دهد؟

۱)
۲)
۳)
۴)

با حضور اساتید برگزیده‌ی کشوری تیزهوشان و کنکور
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
mathmovie6 Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

ریاضی چهارم فصل اول
حل مسئله

۸. در داخل دایره‌ی مشخص شده چه عددی باید قرار گیرد؟



۱) ۱۰ ۲) ۱۱
۳) ۱۲ ۴) ۱۳

۹. در کدام الگو عدد پنجم ۱۰۰۰ نیست؟

۱) ۶۰۰ – ۷۰۰ – ۸۰۰ – – – –
۲) ۱۲۰۰ – ۱۱۵۰ – ۱۱۰۰ – – – –
۳) ۱۳۰۰ – ۱۲۰۰ – ۱۱۰۰ – – – –
۴) ۹۶۰ – ۹۷۰ – ۹۸۰ – – – – –

۱۰. اشکان روز شنبه ۱۵۰ تومان پس‌انداز کرد. اگر او هر روز ۵۰ تومان بیش‌تر از روز قبل پس‌انداز کند. در روز چهارشنبه چند تومان پس‌انداز کرده است؟

۱) ۲۵۰ ۲) ۳۰۰ ۳) ۳۵۰ ۴) ۴۰۰

۱۱. اگر روز اول ماه آبان، سه‌شنبه باشد. مشخص کنید در این ماه چند تا سه‌شنبه داریم؟

۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۵ ۴) ۶

۱۲. کدام گزینه عدد مربوط به شکل چهارم را در الگوی زیر نشان می‌دهد (یعنی ۱۰۰ و یعنی ۱۰)

۱) ۱۵۶ ۲) ۱۶۷ ۳) ۱۷۷ ۴) ۱۶۰

۱۳. در طبقه‌ی پنجم هتلی، اتاق‌ها از ۵۰۳ تا ۵۱۶ شماره‌گذاری شده‌اند. این طبقه‌ی هتل، چند اتاق دارد؟

۱) ۱۲ ۲) ۱۳ ۳) ۱۴ ۴) ۱۵

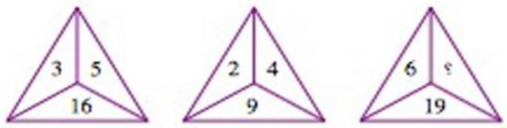
۱۴. با اضافه کردن ۴۱۵ به کدام یک از اعداد زیر، عدد دویست و پنجاه و هشت هزار و سیصد و سی و هشت حاصل می‌شود؟

۱) ۲۵۸۰۳ ۲) ۲۵۷۰۳۰ ۳) ۲۵۶۹۲۸ ۴) ۲۵۷۹۲۳

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده‌ی کشوری تیزهوشان و کنکور
mathmovie6 Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

ریاضی چهارم فصل اول
حل مسئله

۱۵. در جای مشخص شده (؟) چه عددی باید قرار گیرد؟



۱) ۳
۲) ۴
۳) ۵
۴) ۶

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

با حضور اساتید برگزیده‌ی کشوری تیزهوشان و کنکور
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

پاسخنامه کلیدی

۱) گزینه ۲
۲) گزینه ۱
۳) گزینه ۳
۴) گزینه ۴
۵) گزینه ۱
۶) گزینه ۴
۷) گزینه ۳
۸) گزینه ۳
۹) گزینه ۳
۱۰) گزینه ۳
۱۱) گزینه ۳
۱۲) گزینه ۲
۱۳) گزینه ۳
۱۴) گزینه ۴
۱۵) گزینه ۱

ریاضی چهارم فصل اول
حل مسئله

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
mathmovie6
Tizline.ir
www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

ریاضی چهارم فصل اول
حل مسئله

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور