



تمرین ریاضی چهارم ابتدایی - ورودی پاییز

۱- در یک تقسیم ، خارج قسمت ۲۴ ، باقی مانده ثلث مقسوم علیه و مقسوم علیه نصف خارج قسمت است. مقسوم را مساب کنید.

۲۹۲ (۱) ۲۹۶ (۲) ۱۹۶ (۳) ۱۸۸ (۴)

۲- دو عدد ۹ رقمی داریم که هیچ کدام بر ۳ بخش پذیر نیستند و باقی ماندهی آن ها در تقسیم بر ۳ با هم متفاوت است. باقی ماندهی مجموع

این دو عدد بر ۳ کدام است؟

۱) صفر (۱) ۲ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) اطلاعات مسئله کافی نیست.

۳- اگر در تقسیمی دو برابر مقسوم علیه به مقسوم اضافه شود ، خارج قسمت چه تغییری خواهد کرد؟

۱) دو برابر می شود. (۲) سه برابر می شود. (۳) دو واحد اضافه می شود. (۴) تغییری نمی کند.

۴- ۱۹۹۱ بر ۱۱ بخش پذیر است و ۱۹۹۲ بر ۱۲ بخش پذیر می باشد. در کدام سال میلادی ، عدد سال بر ۱۱ و ۱۲ (هر دو) بخش پذیر است؟

۲۰۰۳ (۱) ۲۱۱۲ (۲) ۲۱۲۳ (۳) ۲۱۲۴ (۴) ۲۱۳۵ (۵)

۵- کوچک ترین عدد طبیعی بخش پذیر بر ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ کدام است؟

۱۲ (۱) ۳۰ (۲) ۶۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۷۲۰ (۵)

۶- در هواپیمایی ، ردیف ها از ۱ تا ۲۵ شماره گذاری شده اند ؛ اما ردیف ۱۳ وجود ندارد. ردیف ۱۵ چهار صندلی مسافری دارد و بقیه ی ردیف ها هر

کدام شش صندلی مسافری دارد. هواپیما کلاً چند صندلی مسافری دارد؟

۱۲۰ (۱) ۱۳۸ (۲) ۱۴۲ (۳) ۱۴۴ (۴) ۱۵۰ (۵)

۷- اگر امروز پنجشنبه باشد ، صد روز بعد چه روزی است؟

۱) جمعه (۱) ۲) شنبه (۲) ۳) یکشنبه (۳) ۴) دوشنبه (۴) ۵) سه شنبه (۵)

۸- با یک اتوبوس جهان گردی می توانیم حداکثر ۵۵ مسافر را به سفر ببریم. برای به سفر بردن ۱۶۰ نفر ، حداقل چند اتوبوس لازم داریم؟

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵ (۵)

۹- دانش آموزان یک کلاس در سه صف به موزه می روند. الهام ، بیتا و ثریا متوجه شدند که هر کدام در صفشان از سر صف ، نفر هفتم و از ته

صف نفر پنجم هستند. چند دانش آموز به موزه می روند؟

۱۲ (۱) ۲۴ (۲) ۳۰ (۳) ۳۳ (۴) ۳۶ (۵)

۱۰- مادر بزرگ امدد به او ۳۶ تمبر فارسی برای شروع کلکسیون تمبر داد. او هر هفته ۱۲ تمبر به کلکسیون خودش اضافه کرد. چند هفته طول

می کشد تا تعداد تمبرهای کلکسیون امدد به ۲۱۶ تمبر برسد؟

۱۵ (۱) ۱۸ (۲) ۲۱ (۳) ۲۴ (۴) ۱۸۰ (۵)

۱۱- مادر سمر ساندویچ هایی در ست می کند که هر کدامشان دو قطعه نان دارد. در هر بسته نان ، ۲۴ قطعه نان وجود دارد. مادر سمر با دو و

نیم بسته نان چند ساندویچ می تواند درست کند؟

۲۴ (۱) ۳۰ (۲) ۴۸ (۳) ۳۴ (۴) ۲۶ (۵)