

سایت آموزش تخصصی ریاضی مامعلمیم

نمونه سوالات ریاضی ششم، فصل اول، عدد و الگوهای عددی

سوالات درس سوم: بخش پذیری

۱. کدام یک از اعداد زیر بر ۲ بخش پذیرند؟

۱۲۳، ۱۸، ۲۵۴، ۲۴۵۹، ۲۰۳۰۰، ۲۲، ۷۸۶۱۶

۲. کدام یک از اعداد زیر بر ۳ بخش پذیرند؟

۱۳۲، ۲۱۷، ۶۷۵۹، ۹۲۱۱

۳. کدام یک از اعداد زیر بر ۵ بخش پذیرند؟

۱۰۵۰، ۲۳۴۶، ۱۵۵، ۸۵۲

۴. کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیرند؟

۳۶۰، ۳۵۱، ۲۳۸، ۱۰۱۴

۵. کدام یک از اعداد زیر بر ۱۰ بخش پذیرند؟

۲۴۰، ۳۱۷۴، ۶۵۰، ۲۵۵

۶. کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیرند؟

۳۸۲، ۳۵۴، ۵۰۶، ۵۸۰

۷. کدام یک از اعداد زیر بر ۱۵ بخش پذیرند؟

۱۱۵۵، ۹۸۱۵، ۳۳۶، ۲۸۳۰

۸. کدام یک از اعداد زیر بر ۲، ۳، ۵، ۹ و ۱۰ بخش پذیر است؟

۲۰۳۴۵، ۲۰۳۴۰، ۱۷۹۲، ۸۸۰

۹. جاهای خالی را پر کن:

الف) باقیمانده تقسیم ۳۸۵۱ بر ۹ مثل باقیمانده تقسیم بر است که برابر با است. بنابراین عدد ۳۸۵۱ بر ۹ بخش پذیر

ب) باقیمانده تقسیم ۳۱۵ بر ۹ مثل باقیمانده تقسیم بر است که برابر با است. بنابراین عدد ۳۱۵ بر ۹ بخش پذیر

ج) باقیمانده تقسیم ۶۷۵۹ بر ۳ مثل باقیمانده تقسیم بر است که برابر با است. بنابراین عدد ۶۷۵۹ بر ۳ بخش پذیر

د) باقیمانده تقسیم ۱۱۲ بر ۳ مثل باقیمانده تقسیم بر است که برابر با است. بنابراین عدد ۳۸۵۱ بر ۳ بخش پذیر

۱۰. در جای خالی چه رقمهایی می توان نوشت تا عدد حاصل بر ۶ بخش پذیر باشد؟

۴۷□۲

۱۱. در جای خالی رقم مناسب بنویس تا عدد حاصل بر ۳ بخش پذیر باشد.

□۱۲۵۴

۱۲. با رقم های ۴ و ۹ و ۵ چند عدد ۳ رقمی می توان نوشت که بر ۱۵ بخش پذیر باشد؟ (تکرار ارقام مجاز نیست)

۱۳. با رقم های ۴ و ۹ و ۵ چند عدد ۳ رقمی می توان نوشت که بر ۱۵ بخش پذیر باشد؟ (تکرار ارقام مجاز است)

۱۴. با رقم های ۲، ۷، ۴ و ۵ اعداد دو رقمی بنویسید که بر ۳ بخش پذیر باشند.

۱۵. بزرگترین عدد ۳ رقمی که بر ۱۰ و ۵ و ۲ بخش پذیر باشد کدام است؟

۱۶. اختلاف کوچکترین عدد چهار رقمی که بر ۳ و ۹ بخش پذیر است با بزرگترین عدد سه رقمی که بر ۳ و ۵ و ۹ بخش پذیر باشد چند است؟

۱۷. مجموع ارقام کوچکترین عدد ۴ رقمی هم بر ۳ و هم بر ۲ بخش پذیر باشد چند است؟

mamoallemim.com

سایت آموزش ریاضی مامعلمیم