

ریاضی

پایه هشتم: دوره اول متوسطه
تمرین بیشتر

تاریخ: / /

نام و نامخانوادگی:

کلاس:

هفته
۱۴

۱) $((28, 24), (48, 64)) = \dots$

۲) $[17, 34] = \dots$

۳) $[(19, 5), (12, 16)] = \dots$

۵) نیما شمارنده‌های عددی را می‌نوشت. اعداد ۱۵ و ۲۱ از شمارنده‌های آن عدد بودند. پنج شمارنده دیگر این عدد را مشخص کنید.

۶) احسان ۵۶ کارت پستال دارد. او به چند طریق می‌تواند آنها را به دسته‌های مساوی تقسیم کند به طوری که هیچ کارتی اضافه نیاید؟

۱) یک خرگوش روی نقطه $\frac{1}{4}$ قرار دارد. این خرگوش

۱۲ پرش انجام می‌دهد که طول هر یک $\frac{1}{3}$ واحد و به سمت منفی‌هاست. این خرگوش بعد از این پرش‌ها، به چه نقطه‌ای می‌رسد؟

۲) دو عدد متباین (نسبت به هم اول) نام ببرید که یکی از آنها مرکب و دیگری اول باشد.

۳) سه عدد مرکب بنویسید که غیر از ۲ و ۷ شمارنده اول دیگری نداشته باشند.

۴) حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

۵) $(27, 36) = \dots$

۶) $(36, (9, 18)) = \dots$

۷) $(45, 18, 81) = \dots$