

## عددهای اول ▶ فصل دوم

عددی در نظر بگیرید که ۴ و ۱۵ دو شمارنده‌ی آن باشد. حال شش عدد دیگر پیدا کنید که شمارنده‌های عدد مورد نظر باشد.

۶

در هریک از قسمت‌های زیر، اعداد اول را مشخص کنید. (زیر اعداد اول خط بکشید.)

۷

الف ۲۷, ۳۲, ۳۵, ۳۷, ۴۳, ۴۵

ب ۴۹, ۵۱, ۵۳, ۵۷, ۵۹, ۶۱

جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

۸

الف  $(۳, ۵) =$

ب  $(, ۱۲) = ۱$

ب  $(۱, ۷۰) =$

ت  $(۲, ۳, ۹) =$

ث  $[۴, ۸] =$

ج  $[, ۱۸] = ۳۶$

اگر  $a, b$  بر هم بخش پذیر باشند، حاصل عبارات زیر را به دست آورید. ( $a < b$ )

۹

الف  $(a, b) =$

ب  $[a, b] =$

حاصل را در هر قسمت به دست آورید.

۱۰

الف  $(۲۴, ۴۰) =$

ب  $(۱۸, ۱۰۸) =$

ب  $[۳۸, ۵۷] =$

ت  $[۶۰, ۱۴۴] =$

ث  $[۳ \times ۵^2 \times ۲ \times ۷, ۲^2 \times ۳ \times ۵] =$

حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

۱۱

$$\frac{[۲۴, ۳۶] \times (۹۰, ۶۰)}{[۱۵, ۱۲] \times [۱۶, ۱۸]} =$$