

مصلح ۲

مقصود علم (شمارنده) : شمارنده یا مقسوم علیه است عدد، اعداد همگی هستند آن عدد
بر آن بخش پذیر است.

مثال: شمارنده‌ها بعضی اعداد زیر را بنویسید.

الف) ۱۰ → ۱×۱۰ و ۲×۵ ⇒ ۱، ۲، ۵، ۱۰

ب) ۶۰ → ۱×۶۰، ۲×۳۰، ۳×۲۰، ۴×۱۵، ۶×۱۰، ۱۰×۶، ۱۲×۵، ۱۵×۴، ۲۰×۳، ۳۰×۲، ۶۰×۱
۳۰، ۶۰

ج) ۱۱ → ۱×۱۱ → ۱، ۱۱

د) ۴۸ → ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۴، ۴۸

□ دسته بندی اعداد بعضی

① اعداد اول: اعدادی هستند فقط بر ۱ و خودش بخش پذیرند (تجاهت برزدها)

آنها عدد ۱ و خود آن عددها است.

۲ → ۱، ۲

۷ → ۱، ۷

۱۷ → ۱، ۱۷

۳ → ۱، ۳

۱۱ → ۱، ۱۱

۱۹ → ۱، ۱۹

۵ → ۱، ۵

۱۳ → ۱، ۱۳

اعداد اول
توجه
۲۵

نقده ۱: اعداد اول با این مانده‌برند.

نقده ۲: تنها عدد اول زوج، عدد ۲ است در میان اعداد اول فرد هستند.

۲) اعداد مرتب: اعدادی هستند که بجز ۱ و خودشان عددهای دیگر را تقسیم نمی‌کنند.
(بسی از ۲ مقوم علیه جمع داشته باشند)
صمیمی

۴ → ۱, ۲, ۴

۶ → ۱, ۲, ۳, ۶

۹ → ۱, ۳, ۹

نقده ۳: اعداد مرتب با این مانده‌برند.