



تکلیف شماره یک محاسبات (استاد نادی)



1 الگوی اعداد طبیعی، حسابی و صحیح را بنویسید.

= اعداد طبیعی

= اعداد حسابی

= اعداد صحیح



2 اعداد صحیح، ثابت و اعداد صحیح نامنفی را بنویسید.

= اعداد صحیح

= اعداد صحیح نامنفی



3 کدامیک از اعداد زیر فقط طبیعی هستند؟ زیر آن‌ها خط بکشید.

0 , $\frac{33}{17}$, $\frac{12}{33}$, -25 , $\frac{91}{13}$, $\frac{3}{5}$, $+\frac{10}{3}$

4 آیاهمه اعداد طبیعی،

حسابی نیز هستند؟



5 آیاهمه اعداد حسابی،

صحیح نیز هستند؟



6 آیا می‌توان گفت همه

اعداد صحیح، طبیعی

نیز هستند؟ چرا؟



7 دو کسر مثال بزنید که هم عددی صحیح، هم حسابی و هم طبیعی باشد.

کسر اول: کسر دوم:



8 بین دو عدد ۷۵ و ۴۵ چند عدد طبیعی وجود دارد؟

پاسخ:



9 بین دو عدد ۳۴ و ۷۹ چند عدد زوج وجود دارد؟

پاسخ:



10 بین دو عدد ۱۰۳ و ۵۵ چند عدد فرد وجود دارد؟

پاسخ:



11 اعداد طبیعی به دو دسته و تقسیم‌بندی می‌شوند.

(نوع دسته‌ها را بنویسید)



12 اعداد صحیح به سه دسته و تقسیم‌بندی می‌شوند.

(نوع دسته‌ها را بنویسید)

13 روی محور اعداد صحیح، عدد صحیح بین $\frac{1}{6}$ و $\frac{14}{3}$ قرار دارد؟

آن‌ها را بنویسید.



پاسخ:



14 تعداد اعداد صحیح بین ۱۹ و ۲۴ چند تا است؟

پاسخ:



15 چند عدد طبیعی بین ۵۰ و ۱۲۰ وجود دارد؟

پاسخ:



16 تعداد اعداد صحیح نامنفی بین ۲۹ و ۱۷ را بیان کنید.

پاسخ:



17 چند عدد صحیح ثابت بین ۱۵- و ۱۵ وجود دارد؟

پاسخ:



18 الگوی مقابل چند عدد صحیح منفی وجود دارد؟

$3/3$, ... , -19 , -22 , -25

پاسخ:



19 چند مضرب مشترک در رقمی عدد ۱۲ و ۱۵ بنویسید.

پاسخ:



20 مضرب‌های دو رقمی عدد ۱۵ را بنویسید.

پاسخ:



21 دوازدهمین مضرب ۷ چیست؟

پاسخ:



22 بزرگترین عدد صحیح کوچکتر از ۱۵ عدد و کوچکترین عدد صحیح بزرگتر از ۲۴ عدد می‌باشد.



23 عدد ۴۲ بر چه عددی بخش‌پذیر است؟

پاسخ:



24 تفاوت مضرب‌های صحیح عدد ۸ و اعدادی صحیح که بر ۸ بخش‌پذیرند چیست؟

پاسخ:



25 چند مضرب مشترک دو رقمی طبیعی برای اعداد ۱۴ و ۱۸ وجود دارد؟ آن‌ها را به دست آورید.

پاسخ: