
حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{7} =$$

$$2\frac{2}{4} + \frac{3}{18} =$$

$$2\frac{1}{9} + 4\frac{2}{12} =$$

$$6 - 2\frac{1}{4} =$$

$$1\frac{1}{4} - \frac{2}{6} =$$

اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$-۷, -۱, +۲, -۱۰۰, +۶۰, +۵, ۰, -۶۰$

2

هر یک از الگوهای زیر را ادامه دهید.

3

..... و و و $+۵$ و $+۱۰$ و $+۱۵$

..... و و و -۲۰ و -۳۰ و -۴۰

4

اگر ساعت ۱ بعد از ظهر را مبدأ قرار دهیم، با تعیین جهت‌های مثبت و منفی، هر یک از زمان‌های زیر را با یک عدد صحیح نمایش دهید.

۷ ساعت بعد از ظهر:

۳ ساعت قبل از ظهر:

۵ ساعت قبل از ظهر:

۱ ساعت بعد از ظهر:

5

از یک شیر آب در هر ساعت ۲۰ لیتر آب وارد استخر می‌شود و ۳ لیتر آب از چاه تخلیه خارج می‌شود. جدول زیر میزان ورودی و خروجی آب در این استخر را نشان می‌دهد. جدول را کامل کنید.

زمان	۱	۲	۳	۴
شیر آب	$+۲۰$			
چاه	-۳			

پس از ۴ ساعت چقدر آب وارد استخر شده و چقدر آب از استخر خارج شده است؟

بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی چیست؟

6

قرینه صفر چه عددی است؟

7

در مربع چه رقمی نوشته شود که عدد چهار رقمی زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد.

۷۳۵□

8

دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید. کدام یک از این اعداد بر ۲ نیز بخش پذیرند؟

۷۳۲، ۱۷۸، ۵۶۶، ۲۱۹، ۴۵۰، ۲۳۳

9

با کارت‌های ۸، ۷، ۲، ۰ و ۳ می‌توان عددی پنج رقمی ساخت که بر ۹ بخش پذیر باشد؟ چرا؟

10

دور اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند خط بکشید.

۷۵۱۱، ۵۶۰۲، ۹۳۹۶، ۴۱۸۷، ۳۰۳۳، ۱۲۹۶

از بین این اعداد کدام یک بر ۳ نیز بخش پذیر است؟

11

با کارت‌های ۴، ۰، ۱، ۵ و ۳ بزرگترین عدد پنج رقمی را بسازید که بر ۵

بخش پذیر باشد.

12