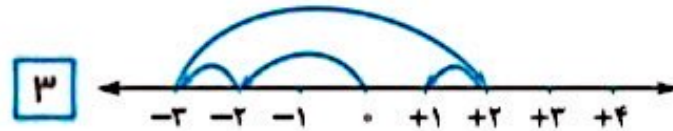
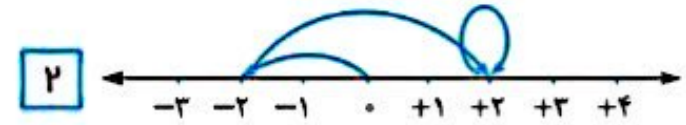
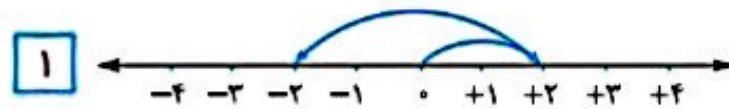


برای هر یک از محورهای زیر یک تساوی جمع بنویسید.



هر یک از تفریق‌های زیر را به جمع تبدیل کنید.

۱ $3 - 4 =$

۲ $-2 - 8 =$

۳ $8 - (-3) =$

۴ $-12 - (-(-4)) =$

حاصل هر یک از جمع و تفریق‌های زیر را به کمک محور به دست آورید. (تفریق‌ها را به جمع تبدیل کنید).

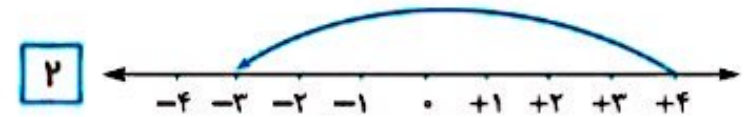
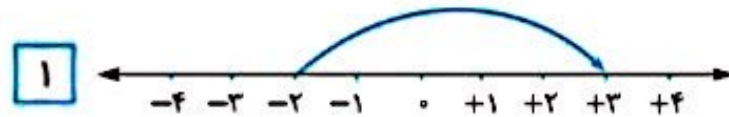
۱ $0 - 3 =$

۲ $-3 - (-3) =$

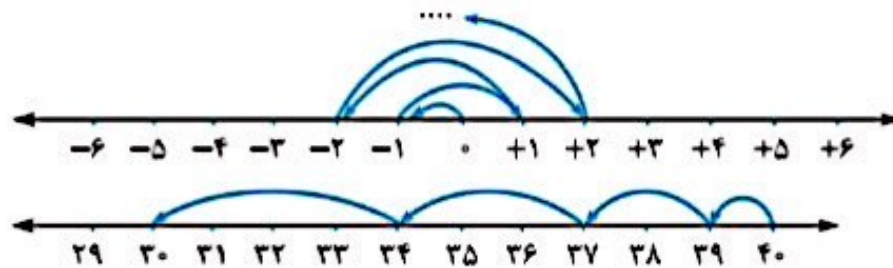
۳ $4 - (-2) =$

۴ $2 - 3 - (-4) =$

در هر یک از قسمت‌های زیر، جمع و تفریق متناظر هر یک از بردارها را بنویسید.



در الگوی زیر در حرکت صدم، آخرین فلش روی چه عددی قرار می‌گیرد؟ اولین فلش از صفر شروع شده است.



در الگوی مقابل، انتهای فلش دهم روی کدام عدد صحیح قرار می‌گیرد؟

یک حلزون روی محور اعداد صحیح عمودی از روی عدد -62 شروع به حرکت می‌کند. در هر روز 20 واحد به سمت مثبت می‌رود و هر

نگام خواب 5 واحد به سمت منفی سر می‌خورد. او در چه مدتی خود را به نقطه $+46$ می‌رساند؟