



فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله

درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: متوسط
زرد: به این قسمت مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر در گام اول، به آن میحت مسلط نبودید و دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، در صورتی که پیشرفت کردید می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

مجموعه‌های اعداد

بازه‌ها

مجموعه‌های متناهی و نامتناهی

آبی سبز زرد

مجموعه‌های متناهی و نامتناهی

مجموعه مرجع

تعداد عضوهای اجتماع دو مجموعه

آبی سبز زرد

متمم یک مجموعه

الگو

الگوی خطی

الگوهای غیر خطی

دنباله

آبی سبز زرد

الگو و دنباله

دنباله حسابی

دنباله هندسی

آبی سبز زرد

دنباله‌های حسابی و هندسی

مجموعه، الگو و دنباله

تعداد مثال‌های فصل

۸۸

تعداد سؤال‌های تستی

۵۴

تعداد سؤالات تشریحی

۳۴