

# عبارت‌های جبری

فصل اول



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

**گام اول:** میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.  
آبی: مسلط  
سبز: نسبتاً مسلط  
زرد: مسلط نیستیم.  
**گام‌های بعدی:** اگر در گام اول به آن مبحث مسلط نیستید 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.

## عبارت‌های جبری

- مجموع تعداد پرسش‌ها: ۱۰۰
- ۵۱ پرسش از کار در کلاس
- ۲۵ پرسش از فعالیت
- ۲۰ پرسش از تمرین
- ۴ پرسش از هتن
- ۲ موضوع

آبی  سبز  زرد

چند اتحاد جبری و کاربردها  
(۶۰ سؤال شناسنامه‌دار)

۱- اتحادها

۲- مثلث خیام

آبی  سبز  زرد

عبارت‌های گویا  
(۴۰ سؤال شناسنامه‌دار)

۱- مفهوم عبارت‌های گویا

۲- ساده کردن عبارت‌های گویا

۳- جمع و تفریق عبارت‌های گویا