

# تابستان پویا تکلیف (۱)

## دبستان - متوسطه اول و دوم

### دبستان

■ حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

الف)  $۴ - ۱/۰۱ - ۰/۰۱$

ب)  $۲\frac{۲}{۴} - ۱\frac{۵}{۲۵}$

### متوسطه اول

■ معادله‌های زیر را حل کنید.

الف)  $۶a - 2a - 1 = -3a$

ب)  $\frac{x-1}{3} = \frac{4x}{2}$

■ حاصل عبارت زیر را به صورت عدد توان دار بنویسید.

$$\frac{3^4 \times 243}{81^3} \div 27^2$$

### متوسطه دوم

■ ریشه‌های معادلات زیر را بدست آورید.

الف)  $2x^2 + 2x + 2 = 0$

ب)  $-3(x^2 - x) + 3 = 4x^2$

طرح «تابستان پویا» را آغاز می‌کنم. امیدوارم با انجام تکالیف و ارسال آن از سوی دانش‌آموزان و تصحیح و به‌کارگیری آن‌ها از سوی این طرح ادامه یابد.

قصدم اینست که چنانچه استقبال خوبی شود آن را توسعه دهم.

دانش‌آموزان ابتدائی، متوسطه اول و متوسطه دوم پاسخ کامل و تمیز و مرتب خود را به واتس‌آپ یا تلگرام من (۰۹۱۲۸۵۷۶۰۴۹) و یا دایرکت اینستاگرام (@rezaei\_mathteacher) می‌توانند ارسال کنند.

امیدوارم با ارسال پاسخ شما، این طرح ادامه یابد. در این طرح سعی می‌کنیم که مروری روی ریاضی و فیزیک داشته باشیم.

متشکرم

محمد رضائی