

ریاضی دهم انسانی

(معادله درجه دوم)

گام به گام فصل اول

علی هاشمی

۳. با توجه به پیش بینی درخواست بازار آهن، کارخانه ذوب آهن اصفهان، از روز شنبه هر روز تولید خود را دو برابر کرده است. در پایان روز چهارشنبه تولید فولاد به سقف ۶۴ هزار تن رسیده است. مجموع تولید فولاد در این پنج روز چقدر بوده است؟

اختلاف تولید فولاد در پایان روز شنبه با تولید فولاد در پایان روز چهارشنبه چقدر است؟

شنبه x یکشنبه $2x$ دوشنبه $4x$ سهشنبه $8x$ چهارشنبه $16x$

$$16x = 64000 \rightarrow x = \frac{64000}{16} = 4000$$

$$x + 2x + 4x + 8x + 16x = 31x = 31 \times 4000 = 124000$$

$$16x - x = 15x = 15 \times 4000$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

