

## غول‌های دوست‌داشتنی!

لطفاً راه‌حل کامل بنویسید و برگه را چهارشنبه تحویل دهید تا راه‌های تان تصحیح شود.

موقع ساده‌کردنِ غول‌ها، حواس تان باشد که :

- منهایا را به جمع تبدیل کنید.
- در استفاده از پخشی دقت کنید که بی‌مورد انجام ندهید.
- حواس تان به منفی پشتِ پرانتز یا منهای پشتِ پرانتز باشد.

۱. بچه غول دوست‌داشتنی زیر را پله پله ساده کنید.



$$3x - (x + 3) - 2x =$$

۲. برادرِ بزرگترِ بچه غول را هم ساده کنید.



$$5 - -(2x + -2) - -2x =$$

۳. حالا خودِ غول را ...



$$3x + 2x + 3(x + 1) - 5x - (x - 4) =$$

۴. پدرِ غولِ داشتنی را هم ساده کنید.



$$3x + 2x + 3(x + 1) - 5x - (x - 4) =$$

۵. و اما عمویِ غولِ دوست‌داشتنی ...



$$۳x \times ۴ + ^{-}۲(x - ۱) - ^{-}(x - ۴) =$$

۶. پدرِ بزرگِ غولِ را هم لطفاً ...



$$۳x \times ۴ + ^{-}۲(x - ۱) - ^{-}(x - ۴) =$$

۷. حالا پدرِ پدرِ بزرگِ غولِ را بی‌زحمت ...



$$(x + ۱) - (x - ۱) + ^{-}(x + ۱) - ^{-}(x - ۱) =$$

۸. خدا رفتگانِ شما را هم بیامرزد.



$$(x + ۱) - (x - ۱) + ^{-}(x + ۱) - ^{-}(x - ۱) =$$