

تمرین: ادا مدرسہ اللات جزوہ وارد سرد

* عدد برابر عددی منہای ۸ باقرینہ آن عدد به علاوه ۱۲ بر است عدد را بیا بید

* جواب معادله $\frac{x+3}{4} = \frac{5}{12} - \frac{1-3x}{2}$ که ام است؟

الف) صفر ب) ۲ ج) -۲ د) جواب ندارد

* کدام عدد است که پنج برابر آن به علاوه دو مساوی با سه برابر آن عدد منہای دو است؟

الف) ۲ ب) ۱ ج) -۱ د) ۱

* سن پدری ۴ برابر سن فرزندش است اگر سن پدر ۵۶ سال باشد.

چند سال پیش سن پدر ۸ برابر سن فرزندش بود است؟

الف) ۶ ب) ۷ ج) ۸ د) ۹

در قسمت دوره‌ای وارد شد

① عبارات های زیر را ساده کنید و حاصل را به دست آورید

الف)
$$\frac{3x^4y^3}{\omega x^3y^3z^3} \times \frac{15z^2}{12y^2}$$

ب)
$$\frac{a^3b + ab^3}{3b^2} \times \frac{9ab}{a^2 + b^2}$$

ج)
$$\frac{3y - a^2}{a + y} \times \frac{2a - 12}{a^2 - 12a + 36}$$

د)
$$\frac{x^2 - 4x + 4}{4x^3y^2 - 18x^2y^2} \div \frac{x^2 + 5x - 24}{2xy + 12y}$$

ه)
$$\frac{t - t^2}{t + 2} \div \frac{t - 2}{t^2 + 4t + 4}$$

ضرب من شود
$$\frac{x+3}{2-2}$$

② عبارتی که با را پیدا کنید که وقتی \rightarrow

شود
$$\frac{x^2 + 7x + 12}{x + 1}$$

حاصل برابر