

نمونه سوالات
آزمون ریاضی مقدماتی

Intermediate math test
Sample Questions

🕒 سطح آزمون: مقدماتی

آزمون ریاضیات مقدماتی

Intermediate Math Test

این آزمون مهارت و توانایی شما در حل معادلات ریاضی و مسائل مربوط به کسر، اعشار، درصد، نسبت و محاسبات زمان را ارزیابی می کند.

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 16 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 15 دقیقه می باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان فارسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه ای که از بقیه موارد، جامع تر و دقیق تر می باشد را انتخاب کنید.

1. چه عددی باید در معادله به جای علامت سوال قرار بگیرد؟

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{3} = \frac{1}{6} + ?$$

- $\frac{1}{4}$
- $\frac{1}{6}$
- $\frac{7}{12}$
- $\frac{5}{12}$

2. شهرزاد و شیما در حال مسابقه دادن هستند. سرعت شهرزاد $\frac{1}{4}$ سرعت شیما است.

سرعت شیما در مقایسه با شهرزاد چقدر است؟

- 400%
- 150%
- 25%
- 50%

3. چه عددی باید در معادله به جای علامت سوال قرار بگیرد؟

$$5.4 * ? = 8.64 * 0.25$$

- 0.25
- 0.4
- 2.5
- 4

4. در طول تعطیلات تابستانی سینا، سه بار پیاده روی کرد. اولی 2 روز 45 دقیقه و دومی 1 روز 22 ساعت 45 دقیقه و سومی 2 روز 7 ساعت 20 دقیقه.

کل زمان پیاده روی سینا برای تعطیلات تابستانی چقدر بود؟

- 5 روز و 6 ساعت و 10 دقیقه
- 5 روز و 5 ساعت و 50 دقیقه
- 6 روز و 6 ساعت و 50 دقیقه
- 6 روز و 5 ساعت و 10 دقیقه