

جدول تکمیل شده آزمون ۲۰ نمره‌ای

نمونه فرضی برای کسر، هندسه و جبر؛ زمان کل ۴۵ دقیقه

کسر | سؤال ۱ تا ۳ | ۶ نمره | ۱۲ دقیقه

نمایش جزء، جمع هم‌مخرج، کسر یک مقدار

هندسه | سؤال ۴ تا ۷ | ۸ نمره | ۱۶ دقیقه

محیط، مساحت، زاویه، معنی واحد

جبر | سؤال ۸ تا ۱۰ | ۶ نمره | ۱۲ دقیقه

مجهول، جمله هم‌نوع، توزیع

مرور و ارسال | سؤال – | ۰ نمره | ۵ دقیقه

کنترل ثبت پاسخ

جمع | سؤال ۱۰ | ۲۰ نمره | ۴۵ دقیقه

۱۰ سؤال یکتا

کنترل عددی: $۳ + ۴ + ۳ = ۱۰$ سؤال؛ $۶ + ۸ + ۶ = ۲۰$ نمره؛ $۱۲ + ۱۶ + ۱۲ + ۵ = ۴۵$ دقیقه.

این الگو معیار رسمی برای همه پایه‌ها نیست؛ سؤال، زمان و بارم را با تدریس واقعی تطبیق دهید.

ده سؤال و کلید کوتاه | بخش اول

هر سؤال ۲ نمره؛ شرح کامل معیار در مقاله HTML آمده است.

۱. نمایش کسر

مستطیل را به چهار قسمت برابر تقسیم و سه قسمت را مشخص کن. پاسخ: $\frac{3}{4}$ ؛ یک نمره شکل برابر، یک نمره نماد.

۲. جمع کسر

$\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ را حساب و دلیل ثابت ماندن مخرج را بگو. پاسخ: $\frac{4}{4} = 1$ ؛ یک نمره نتیجه، یک نمره دلیل.

۳. کسر یک مقدار

دو سوم ۱۸ کتاب چند کتاب است؟ پاسخ: $18 \div 3 = 6$ ، سپس $6 \times 2 = 12$. هر گام یک نمره.

۴. محیط

مستطیل ۷ در ۴ سانتی متر چه محیطی دارد؟ پاسخ: ۲۲ سانتی متر؛ روش و نتیجه/واحد هرکدام یک نمره.

۵. مساحت

مساحت همان مستطیل؟ پاسخ: ۲۸ سانتی متر مربع؛ روش و نتیجه/واحد هرکدام یک نمره.

ده سؤال و کلید کوتاه | بخش دوم

روش درست معادل را با معیار یکسان بپذیرید.

۶. زاویه

دو زاویه مثلث ۵۰ و ۶۰ درجه‌اند. سومین؟ پاسخ: ۷۰ درجه؛ قانون مجموع ۱۸۰ و محاسبه هرکدام یک نمره.

۷. معنی واحد

چرا محیط سانتی‌متر و مساحت سانتی‌متر مربع است؟ پاسخ: طول دور شکل در برابر سطح درون شکل؛ هر توضیح یک نمره.

۸. مجهول

در $x + 5 = 12$ ، x چیست و چگونه کنترل می‌کنی؟ پاسخ: ۷ و جایگذاری $5 + 7 = 12$ ؛ هر بخش یک نمره.

۹. جمله هم‌نوع

است، نه جمع؛ هر بخش یک نمره x در x از ضرب x^2 ؛ x نیست؟ پاسخ: ۵ x^2 را ساده کن؛ چرا $2x + 3x$ ؟

۱۰. توزیع

برابر ۱۴؛ هر بخش یک نمره $x = 4$ ؛ دو طرف برای ۶ $x + 6$ کنترل کن. پاسخ: $x = 4$ را باز و با $2(x + 3)$

فرم راهنمای طراحی آزمون خودتان

قبل از انتشار، جمع سؤال، نمره و زمان را دوباره کنترل کنید.

مبحث 1 | هدف و شاهد

چه چیزی آموزش داده شده؟ پاسخ قابل مشاهده چیست؟ چند سؤال، چند نمره و چند دقیقه لازم است؟

مبحث 2 | هدف و شاهد

چه چیزی آموزش داده شده؟ پاسخ قابل مشاهده چیست؟ چند سؤال، چند نمره و چند دقیقه لازم است؟

مبحث 3 | هدف و شاهد

چه چیزی آموزش داده شده؟ پاسخ قابل مشاهده چیست؟ چند سؤال، چند نمره و چند دقیقه لازم است؟

پاسخنامه و شرایط اجرا

کدام گام‌ها نمره دارند؟ پاسخ معادل پذیرفته می‌شود؟ قطع اتصال و ارسال پاسخ چگونه مدیریت می‌شود؟

کنترل نهایی

شماره‌های یکتا: جمع نمره: جمع زمان:

نسخه CSV کنار این PDF قابل ویرایش است؛ اعداد نمونه را متناسب با آزمون خودتان تغییر دهید.