



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (دبیرستان شهیدبهبشتی یک سنندج)

$$20 - 4(-7 + 24 \div 8 \times 3 - 2^2) =$$

. ۲

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید. (دکتر حسابی - کرمان ۱۴۰۲)

$$-16 \div 2 \times 3 - 4 =$$

. ۳

(۲ نمره)

از اعداد ۱ تا ۱۰۰ عددی به تصادف انتخاب می‌شود، احتمال اینکه این عدد مربع کامل نباشد چقدر است؟

(دبیرستان فرزنانگان-بابل ۱۴۰۲)

. ۴

(۲ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (دبیرستان نمونه سعدی اردکان)

$$1 + 2 + 3 + \dots + 100 =$$

(۲ نمره)

.۵

حاصل عبارت زیر را به صورت تقریبی به دست آورید. (دبیرستان حسین بن علی -ع- آزادشهر)

$$-23,98 + 8,002 - (-2,3) =$$

(۲ نمره)

.۶

کسر زیر را ساده کنید. (دبیرستان حسین بن علی -ع- آزادشهر)

$$\frac{(-45) \times (-28)}{14 \times (-9)} =$$

(۲ نمره)

.۷



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$-\frac{7}{12} + \frac{5}{8} - \frac{7}{60} =$$

. ۸

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \div \frac{1}{6} =$$

. ۹

(۲ نمره)

مهراهایی در نقطه $2\frac{4}{8}$ قرار دارد. در حرکت اول $3\frac{1}{4}$ به سمت راست و در حرکت دوم $2\frac{1}{8}$ به سمت چپ و در حرکت سوم $3\frac{1}{4}$ به سمت راست سپس، در حرکت چهارم $2\frac{1}{8}$ به سمت چپ تکان می‌دهیم مهراه پس از چند حرکت در نقطه $3\frac{7}{11}$ قرار می‌گیرد؟

. ۱۰

(۲ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

محیط شکل مقابل کدام است؟

