



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱
(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید. (تالیفی)

$$0.1 \times 0.4 =$$

پاسخ :

$$0.1 \times 4 = 0.4 \Rightarrow 0.1 \times 0.4 = 0.04$$

. ۲
(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید. (سرای دانش - بندر دیلم)

$$2.3 + 1.4 =$$

پاسخ :

$$2.3 + 1.4 = 3.7$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید. (تالیفی)

$$۴.۳ \times ۶.۷ =$$

پاسخ :

$$۴۳ \times ۶۷ = ۲۸۸۱ \Rightarrow ۴.۳ \times ۶.۷ = ۲۸.۸۱$$

(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید. (تالیفی)

$$۲.۲ \times ۱.۴ =$$

پاسخ :

$$۲۲ \times ۱۴ = ۳۰۸ \Rightarrow ۲.۲ \times ۱.۴ = ۳.۰۸$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۱۰ نمره)

. ۵

حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید. (سرای دانش - بندر دیلم)

$$۳.۹ \times ۴.۵ =$$

پاسخ :

$$۳۹ \times ۴۵ = ۱۷۵۵ \xrightarrow{\text{دو رقم اعشار}} ۳.۹ \times ۴.۵ = ۱۷.۵۵$$

(۱۰ نمره)

. ۶

حاصل عبارت $(0.9) \times 6$ برابر می شود. (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$6 \times \frac{9}{10} = \frac{6 \times 9}{10} = \frac{54}{10} = ۵.۴$$

۳



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۱۰ نمره)

عدد مخلوط کسر $\frac{۵۳}{۸}$ برابر می شود. (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$6 \frac{5}{8}$$

(۱۰ نمره)

وزن هومن $\frac{۴۳}{۸}$ و وزن برادرش $\frac{۱۲}{۶۷}$ کیلوگرم از هومن کمتر است. وزن هر دو آنها روی هم چقدر است؟

(دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$\frac{۴۳}{۸} - \frac{۱۲}{۶۷} = \frac{۳۱}{۱۳}$$

$$\frac{۴۳}{۸} + \frac{۳۱}{۱۳} = \frac{۷۴}{۹۳}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۹
(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید. (تالیفی)

$$11.1 + 1.9 =$$

پاسخ :

$$11.1 + 1.9 = 13$$

. ۱۰
(۱۰ نمره)

وزن هومن $43/8$ و وزن برادرش $12/67$ کیلوگرم کمتر از هومن است. وزن برادر هومن چقدر است؟

(دبستان سرای دانش - تهران ۰۲۱)

پاسخ :

$$43/8 - 12/67 = 31/13$$