



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

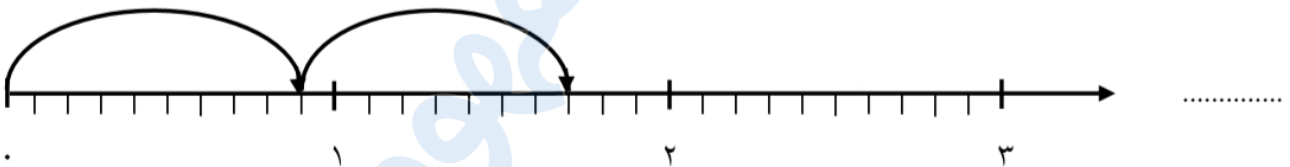
۱. عدد $\frac{9}{8}$ سانتی متر یعنی سانتی متر و میلی متر

- الف . ۹ سانتی متر و ۸ میلی متر
ب . ۸ سانتی متر و ۹ میلی متر
ج . ۹ میلی متر و ۸ سانتی متر
د . ۸ میلی متر و ۹ سانتی متر

پاسخ :

۹ سانتی متر و ۱ میلی متر

۲. اگر برای محور زیر یک جمع بنویسیم پاسخ صحیح کدام گزینه است؟



- الف . $\frac{4}{1}$
ب . $\frac{3}{5}$
ج . $\frac{1}{7}$
د . $\frac{5}{2}$

پاسخ :

$\frac{9}{10} + \frac{8}{10} = 1,7$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳. در یک ظرف ۳ لیتری، $\frac{2}{4}$ لیتر شیر وجود دارد. برای پر شدن این ظرف باید چند لیتر شیر در ظرف بریزیم؟

الف . ۱

ب . $\frac{1}{6}$

ج . $\frac{1}{73}$

د . ۲

پاسخ :

$$\text{لیتر } 3 - \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

۴. اگر حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد اعشاری بنویسیم پاسخ صحیح کدام گزینه است؟

$$8\frac{1}{5} + 3\frac{1}{10} =$$

الف . $\frac{12}{6}$

ب . $\frac{11}{3}$

ج . $\frac{9}{7}$

د . ۱۰۱۴

پاسخ :

$$8\frac{1}{5} + 3\frac{1}{10} = 11\frac{2}{10} + \frac{1}{10} = 11\frac{3}{10}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۵. قد علی $\frac{1}{6}$ متر و قد حسین 15° سانتی متر است. قد کدام یک بلندتر است؟ چقدر؟

- الف. قد علی 20° سانتی متر بلند تر است
ب. قد حسین 20° سانتی متر بلند تر است
ج. قد علی 10° سانتی متر بلند تر است
د. قد حسین 10° سانتی متر بلند تر است

پاسخ:

۱۴۰ سانتی متر = ۱,۴ متر
 $140 > 150$
قد علی، ۱۰ سانتی متر بلندتر است
 $140 - 150 = 10$

۶. صورت اعشاری کسر رو به رو برابر کدام گزینه می باشد؟

$$\frac{18}{30} =$$

- الف. $\frac{5}{8}$
ب. $\frac{3}{5}$
ج. $\frac{1}{6}$
د. $\frac{2}{3}$

پاسخ:



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

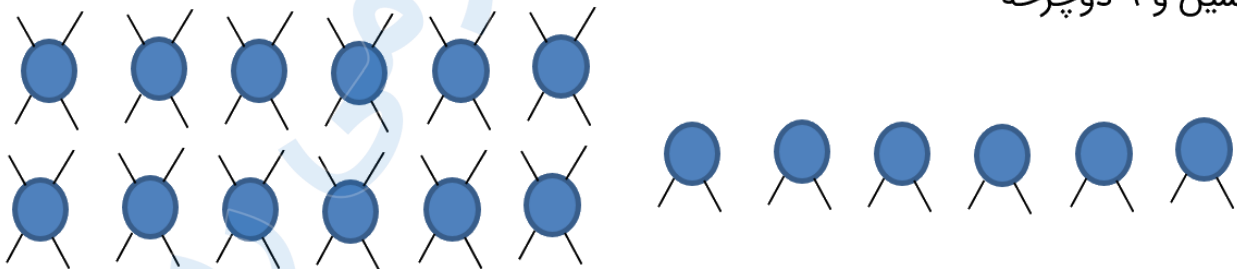
$$\frac{18 \div 3}{30 \div 3} = \frac{6}{10} = 0.6$$

۷. در یک پارکینگ روی هم ۱۸ دوچرخه و اتومبیل وجود دارد. اگر تعداد چرخ ها روی هم ۶۰ تا باشد در این پارکینگ چند دوچرخه و چند اتومبیل وجود دارد؟

- الف . ۱۰ ماشین و ۸ دوچرخه
ب . ۱۸ ماشین
ج . ۱۲ ماشین و ۶ دوچرخه
د . ۱۵ ماشین و ۳ دوچرخه

پاسخ :

۱۲ ماشین و ۶ دوچرخه



۸ . ۷ دقیقه و ۱۲ ثانیه معادل با عدد مخلوط بوده و به طور تقریبی برابر با می باشد.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

- الف . $۶ \frac{۱۲}{۶۰}$ ، ۶ دقیقه . ب . $۷ \frac{۱۲}{۶۰}$ ، ۷ دقیقه
- ج . $۶ \frac{۳۲}{۶۰}$ ، ۶ دقیقه . د . $۷ \frac{۳۲}{۶۰}$ ، ۷ دقیقه

پاسخ :

$$۷ \frac{۱۲}{۶۰} ، ۷ دقیقه$$

۹ . $\frac{۲۰۵}{۶}$ در کدام گزینه به درستی با حروف نشان داده شده است؟

- الف . دویست و پنج و شش دهم . ب . دویست و پنجاه و شش دهم
ج . دویست و پنج دهم . د . دویست و پنج و شش صدم

پاسخ :

عدد داده شده معادل است با دویست و پنج و شش دهم یا همان دویست و پنج عدد صحیح و شش دهم.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۰. $\frac{2}{3}$ سانتی متر یعنی سانتی متر و سانتی متر.
الف. ۲ و ۳
ب. ۲ و $\frac{2}{3}$
ج. ۲ و ۳۰
د. ۲۰ و ۳

پاسخ:

$\frac{2}{3}$ سانتی متر همان ۲ سانتی متر به علاوه $\frac{2}{3}$ سانتی متر است.