Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:

باسمه تعالی

تاریخ:1404/02/26

وزارت آموزش و پرورش

دبیر: جلالی دوست

آموزش و پرورش شهرستان خرامه

درس : ریاضی

مقطع ابتدایی

سال تحصیلی:۱۴۰۴_۱۴۰۳

پایه: ششم

آموزشگاه: سعادت

نوبت: مستمر فصل سوم

۱ پاسخ درست را علامت بزنید.

- کدام یک از اعداد زیر از نصف بیشتر است؟

الف) ۰/۰۰۵ ب) ۰/۰۵۳ ج) ۰/۵۰۰۰۳ د) ۰/۰۹۹

- کدام یک از اعداد زیر به ۱۴ نزدیک‌تر است؟

الف) ۱۳/۹۹ ب) ۱۳/۹۹۷ ج) ۱۴/۰۱ د) ۱۴/۰۰۴

- ثلث ربع خمس عدد ۳/۶ کدام است؟

الف) ۰/۰۶ ب) ۰/۶ ج) $\frac{۵۰}{۳}$ د) $\frac{۵}{۳}$

-کدام یک از اعداد زیر بین ۰/۰۳ و ۰/۳ قرار دارد؟

الف) ۰/۳۱ ب) ۰/۰۲ ج) ۰/۲۴ د) ۰/۰۲۹

۲ جاهای خالی را تکمیل کنید.

-۳/۱۱ یعنی ..... تا یک صدم و ۴/۲ یعنی ..... تا یک صدم.

- در یک عدد اعشاری، هرچه به سمت راست قسمت اعشاری پیش برویم ارزش ارقام..... می شود .

- حاصل ۱/۶ + ۰/۰۴ برابر است با .....

۳ کسر های زیر را به اعداد اعشاری تبدیل کنید.

$\frac{۶}{۷}$ $\frac{۴۹}{۳۵}$ $\frac{۴}{۲۵}$

۴ تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید.

۱/۷ | ۲/۵۶

۱/۳ | ۰/۳۷

۵ حاصل را بیابید.

$$۹ + ۰/۴ \times ۷ - \left(۱/۵ - \left(\frac{۱}{۴} \div \frac{۱}{۵}\right) + ۰/۷۵\right) \div ۲ =$$

$$۰/۴۷ + (۰/۲ + ۰/۱ \times ۰/۱ + ۰/۸ \times ۰/۴) =$$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۶	ضرب مربوط به عبارت ۲/۳× ۳/۳ را به صورت مساحتی محاسبه کنید.
۷	تفریق مقابل را یک بار روی محور و یک بار با شکل محاسبه کنید. ۳/۷ - ۱/۹ =
۸	کتابی ۳۰۰ برگ دارد. اگر ضخامت آن ۲۴ میلی متر باشد ضخامت هر برگ آن چند میلی متر است؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)
۹	خارج قسمت تقسیم ۲/۴۳ بر ۰/۴ چند برابر باقی مانده تقسیم ۲۴/۳ بر ۰/۴ است؟
۱۰	دو چرخ با تسمه به هم وصل هستند. اگر شعاع چرخ کوچک ۰/۶ و شعاع چرخ بزرگ ۱/۲ باشد و چرخ کوچک در مدت زمان معین ۷۲ دور بزند، چرخ بزرگ چند دور خواهد زد؟ (می توانید عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)

این سوال امتیازی است

بهترین انتقام، یک موفقیت عظیم است.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:

باسمه تعالی

تاریخ:1404/02/26

وزارت آموزش و پرورش

دبیر: جلالی دوست

آموزش و پرورش شهرستان خرامه

درس : ریاضی

مقطع ابتدایی

سال تحصیلی:۱۴۰۴_۱۴۰۳

پایه: ششم

آموزشگاه: سعادت

نوبت: مستمر پاسخنامه فصل سوم

۱- سوالات تستی

- ج
- ب
- الف
- ج

۲- سوالات جای خالی

- ۳۱۱ و ۲۴۰
- کمتر
- ۱/۶۴

۳- پاسخ تشریحی

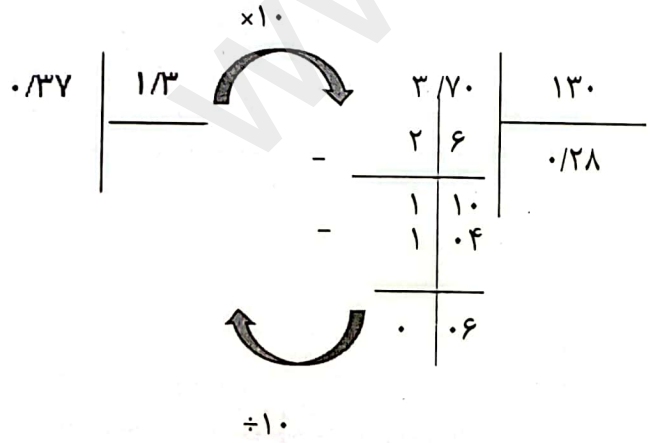
$\frac{۴۹}{۳۵} = \frac{۷}{۵} = ۱/۴$

$\frac{۴}{۲۵} = ۰/۱۶$

این مورد قابل تبدیل به کسر با مخرج توان های ۱۰ نیست پس باید صورت بر مخرج تقسیم شود.

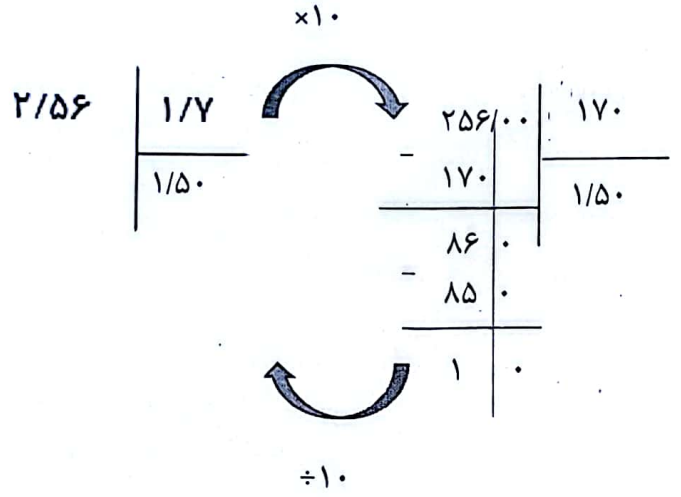
$\frac{۶}{۷} = ۰/۸۵$

۴- پاسخ ها به ترتیب:



www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner



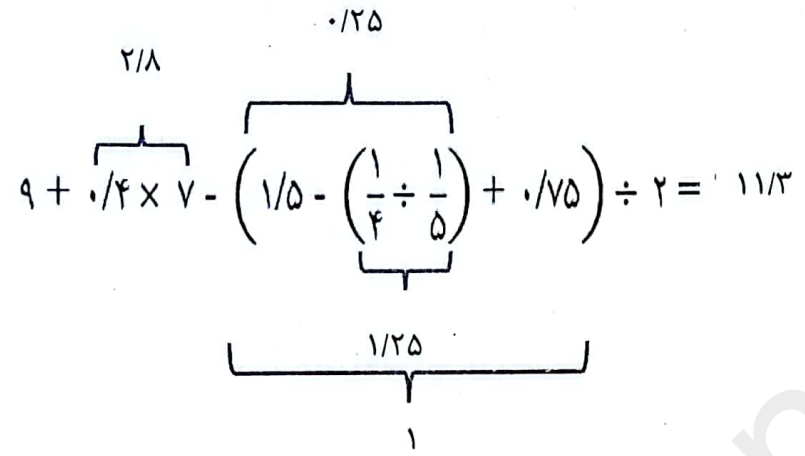
۵- حاصل برابر است با:

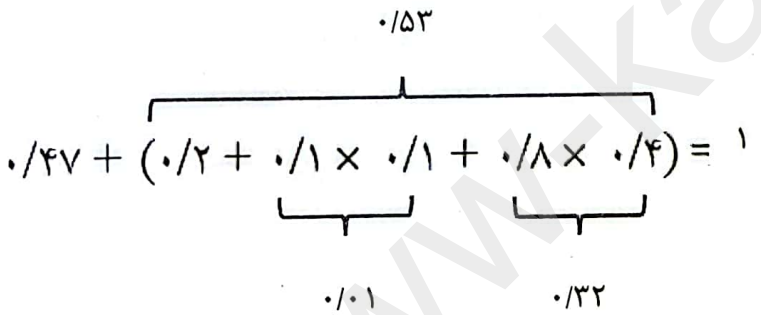
بنا بر اصل ترتیب عملیات:

۱- پرانتز

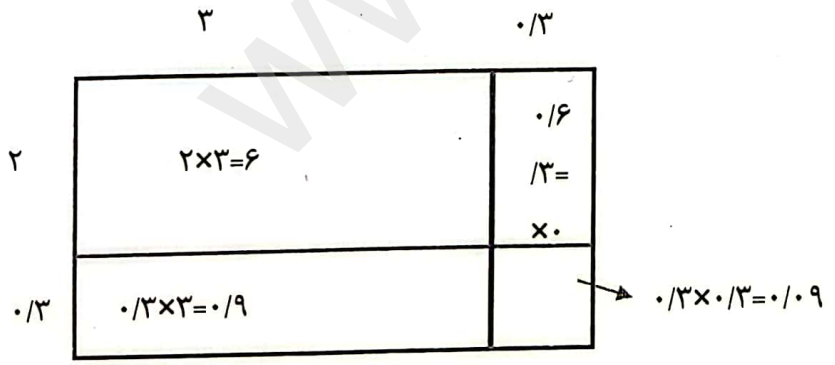
۲- ضرب و تقسیم

۳- جمع و تفریق





۶- ضرب مساحتی

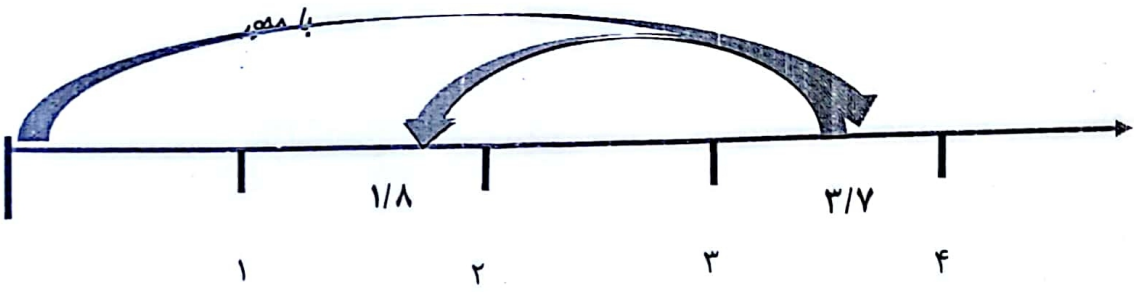


پاسخ: ۷/۵۹

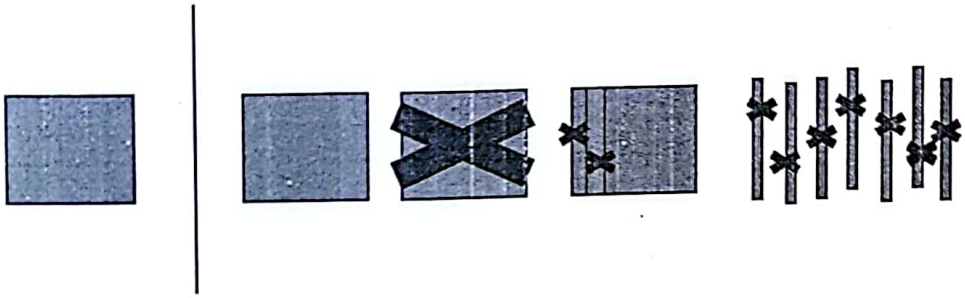
www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۷-



با شکل:



۸-

راه حل ۳۰۰

۲۴ | ۰۰

۲۴ | ۰۰

۰۰ | ۰۰

۰/۰۸

۰/۰۸ میلی متر ضخامت هر برگ کاغذ

۹- با نوشتن به صورت کسر و یا ذهنی متوجه می شویم پاسخ تقسیم اول ۰/۱ برابر تقسیم دوم است
(می دانیم خط کسری نماد تقسیم است)

$$\frac{\frac{۲۴۳}{۱۰۰} \times \frac{۱۰}{۴}}{\frac{۲۴۳}{۱۰۰} \times \frac{۱۰}{۴}} = \frac{۲۴۳ \times ۱۰ \times ۱۰ \times ۴}{۱۰۰ \times ۴ \times ۲۴۳ \times ۱۰} = ۰/۱$$

۹-

تعداد دور چرخ بزرگ x محیط چرخ یزرگ = تعداد دور چرخ کوچک x محیط چرخ کوچک

۲۶ =  =  $\frac{۱/۲ \times ۲/ \times \text{عدد پی}}{۲}$ = ۷۲× عدد پی ۲/ × ۰/۶

Scanned with CamScanner