

گروه آموزشی عصر

تعداد صفحات:

نام درس: ریاضی

تاریخ امتحان:

دقیقه

مدت امتحان:

ASR_Group @ outlook.com

@ASRschoo2

شماره صفحه: ۱

نام و نام خانوادگی:

شماره:

نام آموزشگاه:

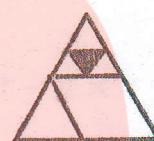
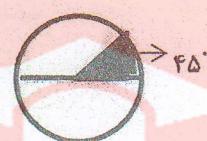
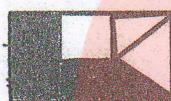
حدیث: امام علی (ع) می فرماید: احمق ترین خلق کسی است که خود را عاقل ترین خلق بداند.

ردیف



با توجه به محور، جمع یا تفاضل مربوط به آن را بنویسید؟

-۱



هر یک از شکل‌های زیر چه کسری را نشان می دهند؟

-۲

مشهدی رحیم ثلث زمین خود را گندم کاشته است ربیع باقی مانده را جو کاشته است. اگر مساحت زمین ۳ هکتار باشد چند متر مربع را سبزی کاشته است؟ (باقی مانده زمین سبزی کاشته شده است)

-۳



مساحت شکل رویرو را از روش مساحتی بدست آورید.

-۴

$$\frac{1/5}{2} =$$

جواب کسر مقابله را از دو روش به دست آورید.

-۵

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

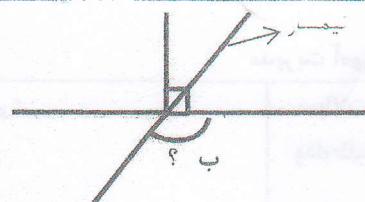
$$\frac{\frac{12}{18} + \frac{2}{3}}{\frac{4}{3} - \frac{5}{5}} =$$

-۶



-7

اندازه زاویه ب را به دست آورید.



-8

کسر مقابل را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$$\frac{48 \times 25 \times 11}{100 \times 36 \times 55} =$$

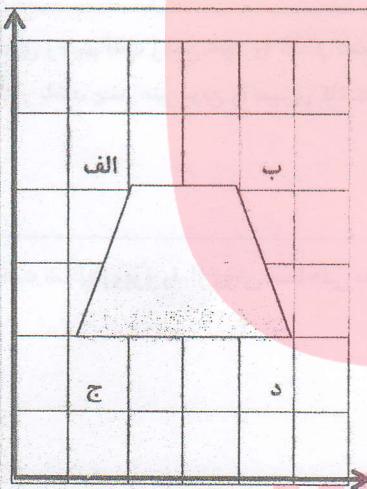
-9

عملیات زیر را (با توجه به ترتیب محاسبه) به دست آورید.

$$8 \times 4 + 9 \div 2 \times 5 - 4 =$$

-10

مختصات شکل روی محور را بنویسید.



-11

در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

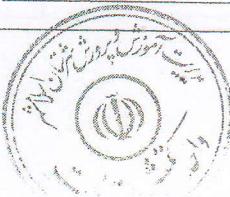
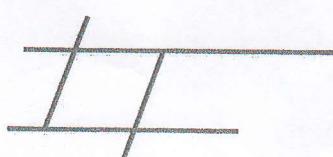
لیتر ۳/۰ متر مکعب ۵ کیلومتر ۳۵ متر

www.my-dars.ir

۱۵ متر مربع سانتی متر مربع

-12

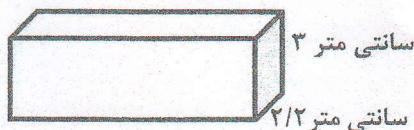
در شکل رویرو چند پاره خط و نیم خط وجود دارد.



-۱۳

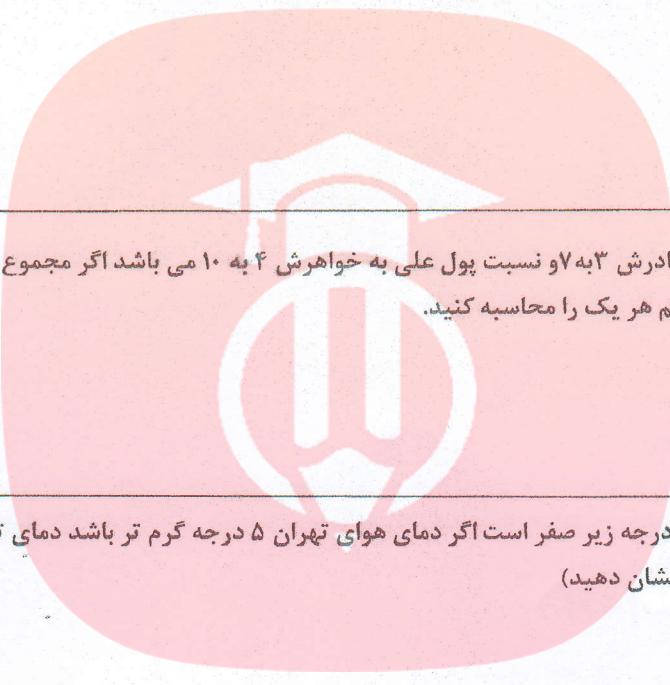
با توجه به شکل مساحت کل آن را حساب کنید

۵/عسانتی متر



-۱۴

قیمت کالایی از ۱۲۰۰ تومان به ۲۰۰۰ تومان رسیده است چند درصد تورم شامل این کالا شده است؟



-۱۵

نسبت پول علی به برادرش ۳ به ۷ و نسبت پول علی به خواهرش ۴ به ۱۰ می باشد اگر مجموع پول آنها ۳۵۰۰ تومان باشد سهم هر یک را محاسبه کنید.

-۱۶

دماهی هوای همدان ۳ درجه زیر صفر است اگر دماهی هوای تهران ۵ درجه گرم قریب باشد دماهی تهران چند درجه است؟ (بر روی محور نشان دهید)

-۱۷

جمع و تفریق زیر را به دو روش انجام دهید.

مای درس

گروه آموزشی عصر

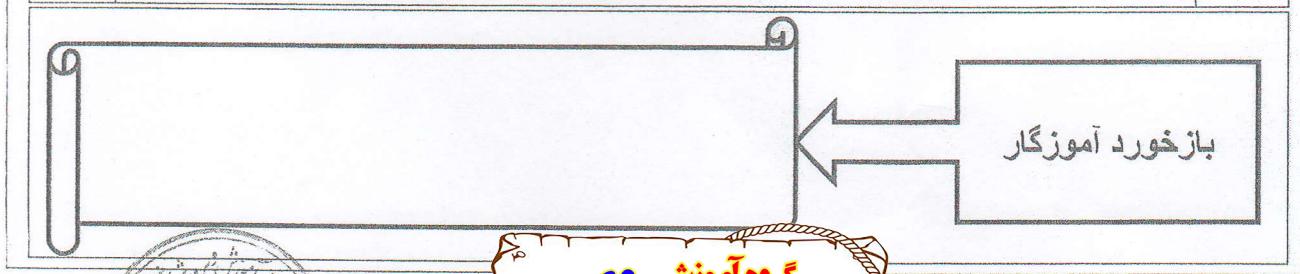
۹۵

- ۳۲

+ ۸۵۶

۱۷۵

www.my-dars.ir



گروه آموزشی عصر

ASR_Group @ outlook.com

@ASRschool2