درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام
نام خانوادگی

کلاس پنجم

دبستان غیر دولتی بحرالعلوم
آزمون ریاضی نوبت دوم
خرداد 1405

۱_ هر یک از عدد های زیر را با رقم و حروف بنویسید

الف.هشت میلیارد و سی پنج میلیون صدوبیست هفت هزار

ب.۵۴۸۱۲۵۹۰۸

۲_ الگوی های زیر را ادامه دهید

۲:۱۵`:۳۵`` ،۳:۲۵`:۴۹`` ،..... ،..... ،.....

۳,۸,۱۳,.....,.....,.....,.....

۱,۴,۹,.....,.....

🌸،🌸🌸،🌸🌸🌸،.....،.....،.....،.....

.....،.....یک کیلو هشتصد و پنجاه گرم،یک کیلو پانصد گرم

۳_ محمد در ساعت ۱۷:۳۰ دقیقه وارد باشگاه شدو ساعت ۱۹:۱۰ دقیقه خارج شد .

ورزش او چه مدت طول کشیده است؟

۴_ کسر رابه عدد مخلوط و عدد مخلوط رو به کسر تبدیل کنید

$= \frac{۶}{۴}$ $= ۱\frac{۲}{۱۹}$ $= \frac{۱۳۰}{۱۵}$ $= ۶\frac{۱}{۷}$

۵_ حاصل ضرب ها رو بدست آورید و در صورت امکان ساده کنید

$= \frac{۶}{۸} \times \frac{۷۲}{۳۶}$ $= ۳\frac{۱}{۲} \times \frac{۴}{۱۴}$

۶_ شکلی رسم کنید که خط تقارن نداشته باشد اما دارای مرکز تقارن باشد

www.kanoon-ir

۷_ مجموع طول و عرض مستطیلی ۷۵سانتی متر است و نسبت طول به عرض آن ۳ به ۲ است مساحت مستطیل رو بدست آورید

۸_ در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا تناسب کامل شود

$\frac{۹}{\quad} = \frac{۷۲}{۱۶}$ $\qquad$ $\frac{\quad}{۱۰۰} = \frac{۳}{۲۵}$ $\qquad$ $\frac{۲}{\quad} = \frac{۱۶}{۲۴}$

۹_ اگر ۴۰٪ از یک محلول آب باشد در ۲۵ لیتر چند لیتر آب وجود دارد ؟

۱۰_ جوشکاری دو میله ی ۱/۶۸ و ۲/۱ متری را به هم جوش داد طول میله ی جدید چند متر است؟

۱۱_ حجم یک مکعب مستطیل ۲۴۰ سانتی متر مکعب است اگر طول و عرض آن به ترتیب ۸ و ۵ باشد ارتفاع آن چند سانتی متر است؟

۱۲_ میانگین ۵ عدد ۱۸ است مجموع عدد ها چقدر است ؟

الف)۵۳۲۱ سی سی ____ لیتر است

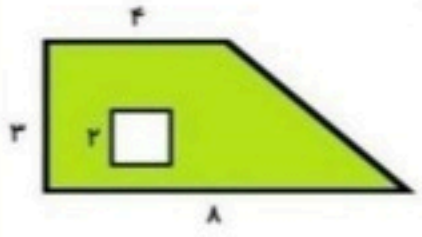
ب)۲/۱ از ____ ۰/۰۱ تشکیل شده است

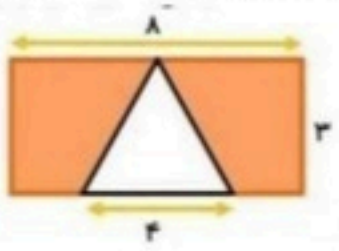
ج)۱۳۶لیتر ____ متر مکعب است

د)۸۴ ساعت ___ روز و ___ ساعت است

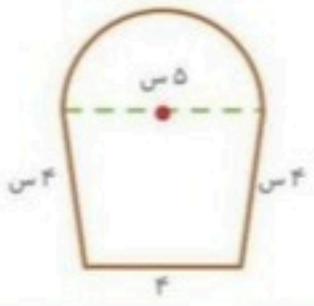
www-karnoon-ir

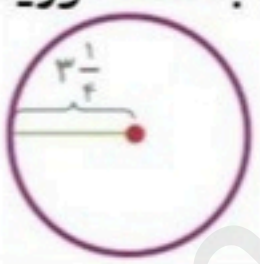
۱۴_ مساحت قسمت رنگی را بدست آورید





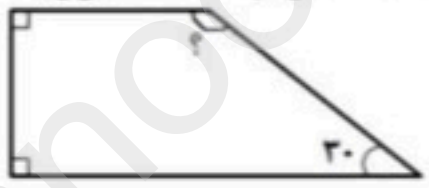
۱۵_محیط شکل های زیر را بدست آورید





۱۶_ اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید





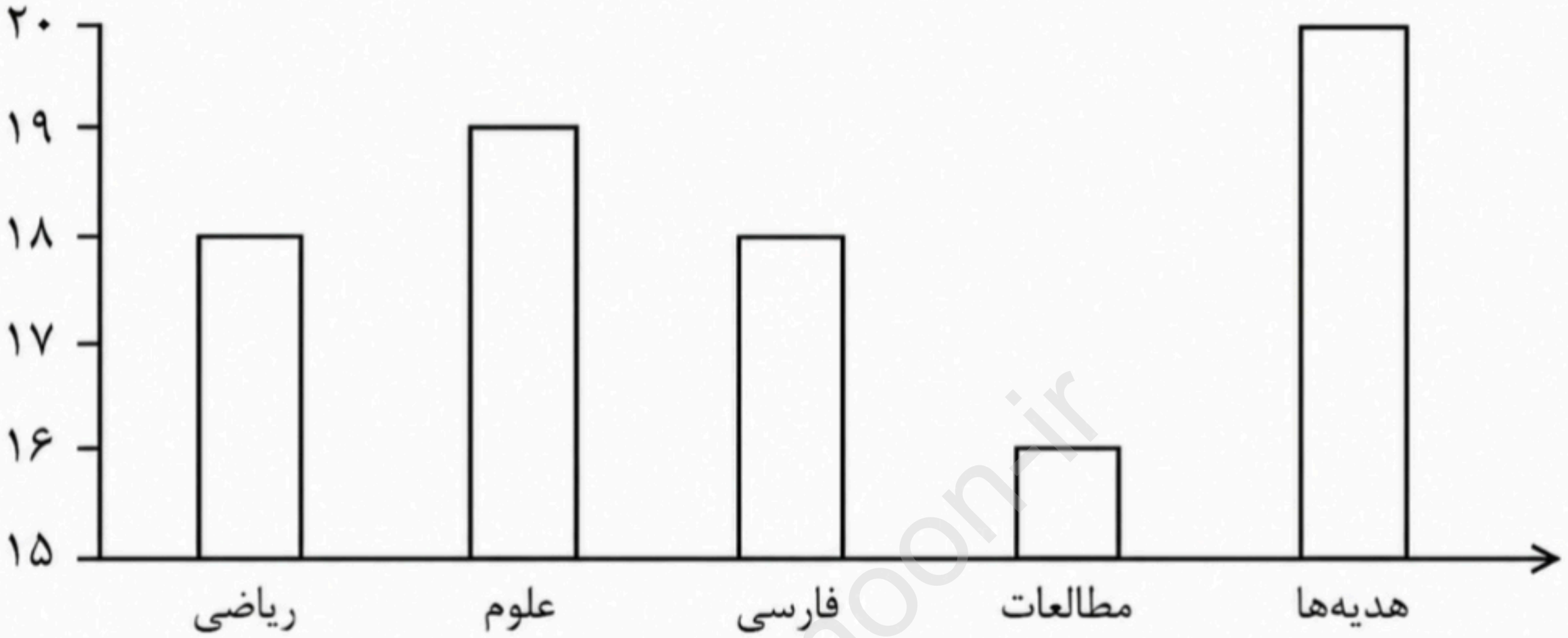
۱۷_ برای جدول داده زیر نمودار ستونی رسم کنید

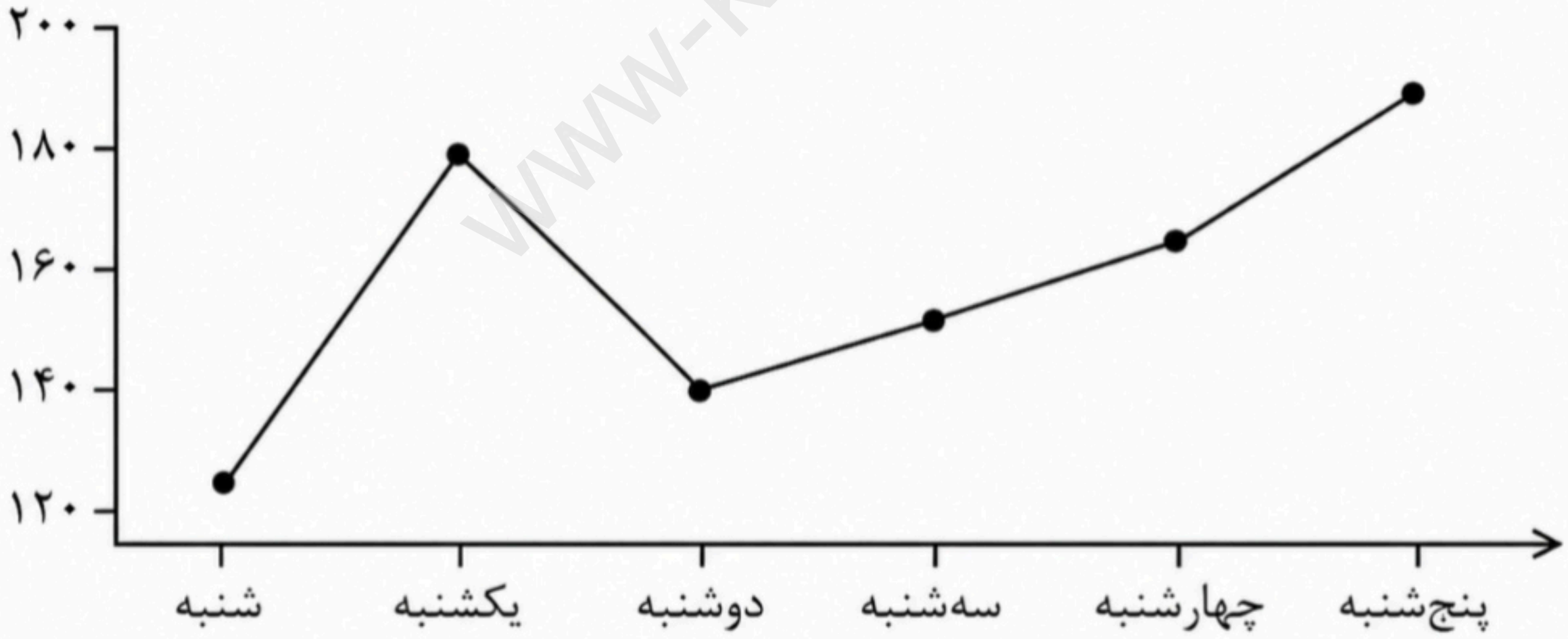
درس	ریاضی	علوم	فارسی	مطالعات	هدیه‌های‌آسمانی
نمره	۱۸	۱۹	۱۸	۱۵	۲۰

۱۸_ نمودار خط شکسته داده های زیر را رسم کنید

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
مقدار کمک	۱۲۰	۱۸۰	۱۴۰	۰	۱۶۰	۱۹۰

www.kanoon.ir


۲۰
۱۹
۱۸
۱۷
۱۶
۱۵
ریاضی
علوم
فارسی
مطالعات
هدیه‌ها


۲۰۰
۱۸۰
۱۶۰
۱۴۰
۱۲۰
شنبه
یکشنبه
دوشنبه
سه‌شنبه
چهارشنبه
پنج‌شنبه

باسمه تعالی

آزمون ریاضی پنجم دبستان | **کلاس پنجم** | **نوبت دوم – خرداد ماه ۱۴۰۵**

دبستان غیر دولتی

۱

الف) ۸,۰۳۵,۱۲۷,۰۰۰

ب) پانصد و چهل و هشت میلیون و یکصد و بیست و پنج هزار و نهصد و صد و شصت

۲

۳۱′ ۵۶′ ۶ و ۱۷′ ۴۶′ ۵ و ۰۳″ ۳۶′ ۴

۳۳ , ۲۸ , ۲۳ , ۱۸

۲۵ , ۱۶

ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ , ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ , ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ , ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ ꕥ

دوئلبو و یا نصفه پیاز ترم دوئلبو و دوزیت ترم

۳

ورزشاد ۴۰ : ۱۰ دقیقه طول کشید.

۱۰ : ۱۹

۳۰ : ۱۷ −

۴۰ : ۱

۴

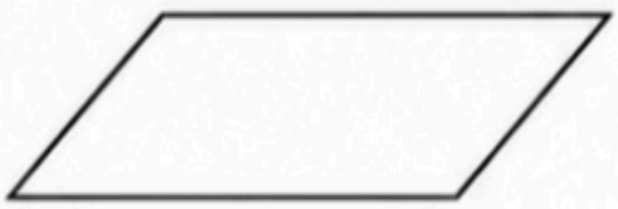
$\frac{۴۳}{۷}$ $۸\ \frac{۱۰}{۱۵}$ $\frac{۲۱}{۱۹}$ $۱\ \frac{۲}{۴}$

۵

$\frac{۳}{۲} = ۹\ \frac{۳}{۶۴}$ $۹\ \frac{۷}{۳۶} \times ۳\ \frac{۱}{۸}$ (۶ , ۱)

$۱\ \frac{۷}{۴} \times ۴\ \frac{۳}{۱۴} = \frac{۲}{۲} = ۱$ (۲ , ۲)

۶



۷

عرض × طول = مساحت مستطیل

۱۳۵۰ = ۳۰ × ۲۵ = مساحت مستطیل

طول	۴۵	۲
عرض	۳۰	۲
مجموع	۷۵	۵

×۱۵

www-kanoon-ir

$\frac{۹}{۲}$ $\frac{۱۲}{۱۰۰}$ $\frac{۲}{۳}$

در خانهٔ زیر ۱۰ لیتر آب وجود دارد.

۱۰	۴۰
۲۵	۱۰۰

آب

کیلوگرن

÷۴

$۱۶۱\frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۲}$

۲/۷۸ حل می‌شود.

حجم = طول × عرض × ارتفاع

۲۴۰ = ۸ × ۵ × □

۲۴۰ ÷ ۴۰ = ۶

میانگین = $\frac{\text{مجموع}}{\text{تعداد}}$ = ۱۸ = $\frac{۹۰}{۵}$

مجموع = ۱۸ × ۵ = ۹۰

الف) ۵/۲۲۶

ب) ۲۱۰

ج) ۰/۱۲۶

د) ۳ روز و ۱۲ ساعت

مساحت مستطیل = ۳ × ۸ = ۲۴

مساحت مثلث = ۲ × ۳ ÷ ۲ = ۳

مساحت ذوزنقه = (۶ + ۲۴) = ۱۸

محیط دایره = (۴ + ۸) × ۲ ÷ ۲ = ۱۸

مساحت مربع = ۲ × ۲ = ۴

محیط ~~مثلث~~ = ۲ × ۳ ÷ ۲ = ۳

مساحت مستطیل = ۱۸ − ۴ = ۱۴

حجم مخروط = $(\frac{۱}{۳}) \times ۳۰^{۲} \times \frac{۱}{۳} = ۱۹/۵$

حجم استوانه = ۵ × $۳۰^{۲}$ × ۲ = ۷/۵

حجم نیم‌کره = ۷/۵ + ۴ + ۴ + ۴ = ۱۹/۵

۹۰ + ۹۰ + ۳۰ + □ = ۲۷۰.

۲۷۰ − ۲۱۰ = ۱۵۰.

۱۸۰ − ۶۰ = ۱۲۰.

۱۲۰ + ۳۰ + □ = ۱۸۰.

۱۸۰ − ۱۵۰ = ۳۰.