

نام و نام خانوادگی:

پنجاهم
آزمون ریاضی نوبت اول - مدار کاشفی

۲۴/۱۰/۹۸

تاریخ به رسم طالع

۱- عدد سی میلیارد و نود و پنج میلیون و هفتصد هزار و چهل و نه را به رقم بنویسید.

۲- علی هر روز ساعت ۳:۰۰، ۲:۰۰، ۷:۰۰ صبح وارد مدرسه می شود و در ساعت

۱۰:۰۰، ۴:۰۰ بعد از ظهر از مدرسه خارج می شود و چه مدت را در مدرسه می گذراند؟

۳- کسر $\frac{۴۹}{۵}$ را به عدد مخلوط و عدد مخلوط $۹\frac{۴}{۸}$ را به کسر تبدیل کنید.

۴- جمع و تفاوت کنید (جواب را به ساده ترین صورت)

$$۲\frac{۳}{۵} + ۴\frac{۱}{۳} =$$

$$۶\frac{۲}{۷} - ۲\frac{۴}{۵} =$$

۵- برای تهیه نوعی رنگ، رنگ های آبی و قرمز را به نسبت ۵ به ۷ مخلوط کردیم.

برای تهیه ۶ لیتر از این رنگ، به چند لیتر رنگ آبی و قرمز نیاز داریم؟

۶- قرینه شکل زیر را نسبت به خط الف رسم کنید.



