

نام و نام خانوادگی:

پنجم خرداد
آزمون ریاضی نوبت اول - مدار کاشفی

۲۴/۱۰/۹۸

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 3° : 20° : 7° صبح وارد مدرسه می شود و در ساعت

10° : 45° : 2° بعد از ظهر از مدرسه خارج می شود او چه مدت را در مدرسه می گذراند؟

۳- کسر $\frac{49}{5}$ را به عدد مخلوط و عدد مخلوط $9\frac{4}{8}$ را به کسر تبدیل کنید.

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

$$2\frac{3}{5} + 4\frac{1}{3} =$$
$$4\frac{2}{7} - 2\frac{4}{5} =$$

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.



الف

