

<入試トライアル解答例>

数学① (4/30 出題)

(1)

$$x = -4, 8$$

(2)

$$x = -\frac{8}{3}, 0$$

(3)

$$x < -4, 8 < x$$

(4)

$$x < -\frac{8}{3}, 0 < x$$

◇先生からのコメント

数学は将来どの方向に進む場合でも必要になります。情報化社会にいる私たちは、膨大な数値のデータに囲まれ、データは図式化グラフ化されて示され、それを基に様々な活動を行っているからです。つまり、今、私たちは知っている知識・情報を最大限に使って課題を解決する力が求められているのです。数学の入試問題も学んできた知識を生かして問題解決する力を見ています。この力は入学後、それぞれの学科で学んだことを論理的に考えて利用し、自分の将来につなげていける力となります。