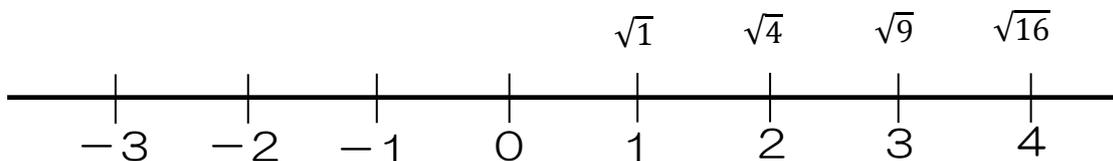


1 数直線上に、 $\sqrt{2}$ 、 $\sqrt{5}$ 、 $\sqrt{14}$ を表しましょう。



2 $\sqrt{2} + \sqrt{3} = \sqrt{5}$ は正しいでしょうか。正しくない場合は、その理由も書きましょう。

[]

3 $x = \sqrt{7} - \sqrt{5}$ 、 $y = \sqrt{7} + \sqrt{5}$ のとき、次の式の値を求めましょう。

(1) $(x + y)^2$

[]

(2) xy

[]

(3) $x^2 - y^2$

[]

どうすれば簡単に
求められそうですか？

どうすれば簡単に
求められそうですか？