

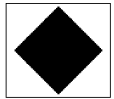
小 / 算数 / 3年 / 数と計算

16 . 小数 / 理解シート

すうちやくせんじょう あらわ
数直線上にも小数を表すことができるの



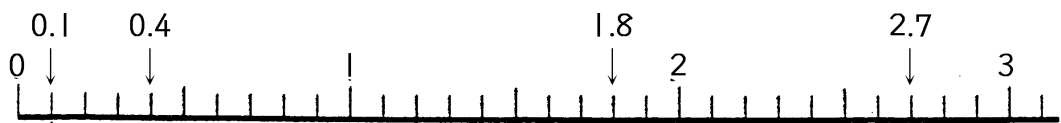
せいすう
整数は、数直線上に表すことができたね。小数も表すことができるんだよ。小数が0.1のいくつ分かがわかればいいんだよ。



下の小数を数直線上に表してみます。

[0.1, 0.4, 1.8, 2.7]

- ① 下の数直線は、0～1を10等分とうぶんしてあるから、いちばん小さいめもりは0.1を表しています。0.1は1めもりのところにかきます。
- ② 0.4は、0.1の4こ分ですから、0から右に4めもりにかきます。
- ③ 1.8は、1と0.8で、0.8は8めもりですから、1から右に8めもりにかきます。(1.8は0.1が18こ分だから、0から右に18めもりにかく。)
- ④ 2.7は、2と0.7で、0.7は7めもりですから、2から右に7めもりにかきます。(2.7は0.1が27こ分だから、0から右に27めもりにかく。)



おほえて
おこう

数直線は、右へいくほど数が大きくなります。

0.1, 0.4, 1.8, 2.7を、大きい方からじゅんにならべると、
2.7, 1.8, 0.4, 0.1になります。