



例題と解説

例題 1

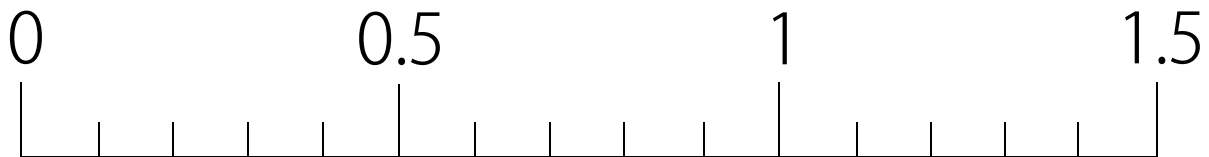
□にあてはまる数を求めなさい。

- (1) 2Lは0.1Lが□個分です。
- (2) 0.1Lの15個分は□Lです。
- (3) 3cmは0.1cmが□個分です。

答え (1) 20 (2) 1.5 (3) 30

[例題 1 の解説]

0.8や1.3のような数をしょうすう小数といいます。0.1は1を10個にわけたうちの1個分です。0.1が10個で1となります。



れい てん はち

いち てん さん

0.8

1.3

小数点

しょうすうてん

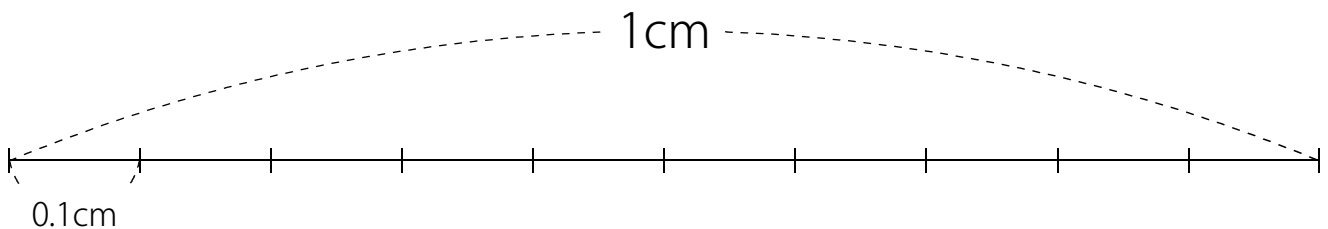
小数点のすぐ右の位をしょうすうだいいち小数第一位といいます。

0.8の小数第一位は8です。

1.3の小数第一位は3です。

0, 1, 2, 3, 4, …という数をせいすう整数といいます。

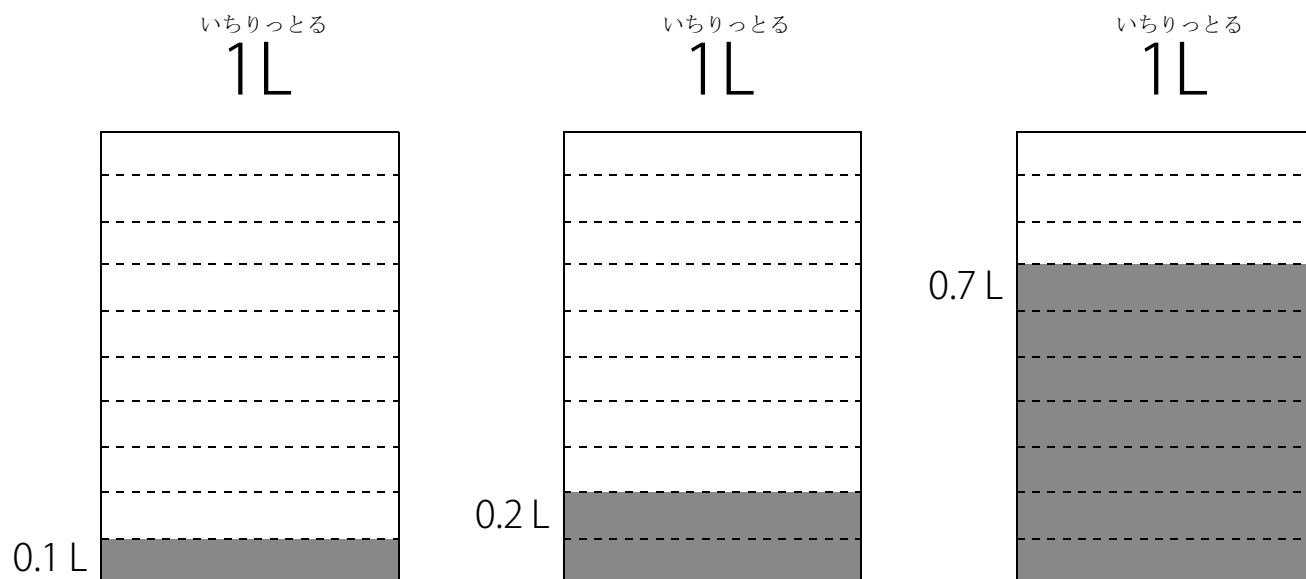
0と1のあいだの数や1と2のあいだの数などを表すときに小数を使います。



0.1が10個で1なので、0.1cmが10個で1cmです。0.1cmは1mmと同じであることがわかります。



例題と解説



0.1Lが10個分で1Lとなります。

1dL(デシリットル)が10個分で1Lなので、0.1Lと1dLは同じであることがわかります。

- (1) 1Lは0.1Lが10個分なので、2Lは0.1Lが20個分です。
- (2) 0.1Lが10個で1Lです。0.1Lが5個で0.5Lです。あわせて1.5Lとなります。
- (3) 1mm (ミリメートル) が10個分で1cmなので、0.1cmと1mmは同じです。
1cmは0.1cmが10個分なので、3cmは0.1cmが30個分です。



例題と解説

例題2

□にあてはまる数を求めなさい。

- (1) $2 + 0.5 = \square$
- (2) $32\text{mm} = \square\text{cm}$
- (3) $154\text{mm} = \square\text{cm}$

答え (1) 2.5 (2) 3.2 (3) 15.4

[例題2の解説]

- (1) $2 + 0.5$ は2と0.5ということです。 $2\text{L} + 0.5\text{L}$ と同じです。よって $2 + 0.5 = 2.5$
- (2) 32mm は30mmと2mmです。30mmは3cmです。2mmは0.2cmです。よって $32\text{mm} = 3.2\text{cm}$
- (3) 154mm は150mmと4mmです。150mmは15cmです。4mmは0.4cmです。よって $154\text{mm} = 15.4\text{cm}$

ポイントまとめ

- ・0.8や1.3のような数をしょうすう小数といいます。
- ・0.1は1を10個にわけたうちの1個分です。0.1が10個で1となります。
- ・小数点のすぐ右の位をしょうすうだいいち小数第一位といいます。
- ・0, 1, 2, 3, 4, …という数をせいすう整数といいます。
- ・0と1のあいだの数や1と2のあいだの数などを表すときに小数を使います。
- ・0.1cmが10個で1cmです。0.1cmは1mmと同じです。
- ・1dL(デシリットル)が10個分で1Lなので、0.1Lと1dLは同じです。