

【確認問題⑩－２】解答

算数 百分率と歩合	5年 組 名前
-----------	---------

問一 次の小数で表した割合を、<sup>ひゃくぶんりつ</sup>百分率で表しましょう。

(1) 0.39

【答え】 39%

(2) 1.2

【答え】 120%

問二 次の百分率で表した割合を、小数で表しましょう。

(1) 47%

【答え】 0.47

(2) 160%

【答え】 1.6

問三 A店とB店の2つのくつ屋があります。A店では、全品20%引きで買うことができ、B店では300円分の<sup>わりびきけん</sup>割引券を使うことができます。次の各問いに答えましょう。

(1) A店 「20%引き」は、100%から20%を引くことだから、 $1 - 0.2$ と考えるよ。

【式】  $1200 \times (1 - 0.2) = 960$

(別の求め方)  $1200 \times 0.2 = 240$   
 $1200 - 240 = 960$

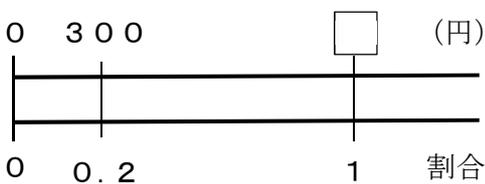
【答え】 960 円



(2) <sup>ていか</sup>定価1200円のくつを買う場合、A店とB店ではどちらの店がいくら安く買うことができるでしょうか。

【答え】 B店のほうが60円安く買うことができる

(3) A店で買ってもB店で買っても、買うねだんが同じになるのは、定価が何円のくつでしょうか。



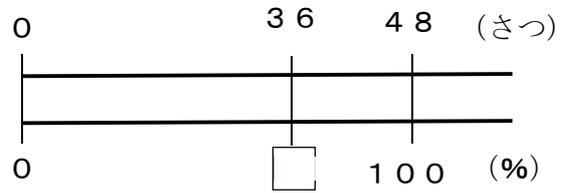
「同じねだんになる」ということは、「20%引き」と「300円の割引」が同じになるということだね。式は「 $300 \div 0.2$ 」になるよ。



【答え】 1500 円

**問 四** かおるさんのクラスには、学級文庫に **48** 冊の本があります。そのうち、**36** 冊が物語の本です。物語の本の数は、学級文庫全体の本の数の何%になりますか。

**【式】**  $36 \div 48 = 0.75$   
 $0.75 \times 100 = 75$



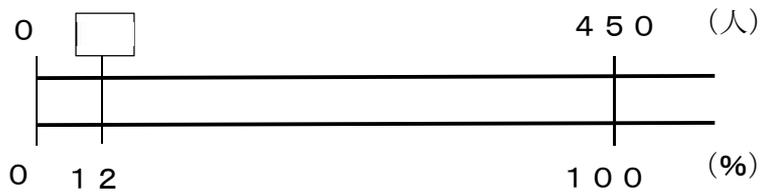
百分率で表すときは、**100**をかけることを忘れないようにね。



**【答え】** 75 %

**問 五** れいさんの学校の昨年度の全校児童は、ちょうど **450** 人でした。そのうちの **12%** の児童が **1** 日も学校を休みませんでした。昨年度、**1** 日も学校を休まなかった児童は何人でしょうか。

**【式】**  $450 \times 0.12 = 54$



**【答え】** 54 人