

例題3

ある小学校の5年生は、男子は全体の40%よりも7人多く、女子は全体の45%よりも11人多いです。5年生は全部で何人ですか。

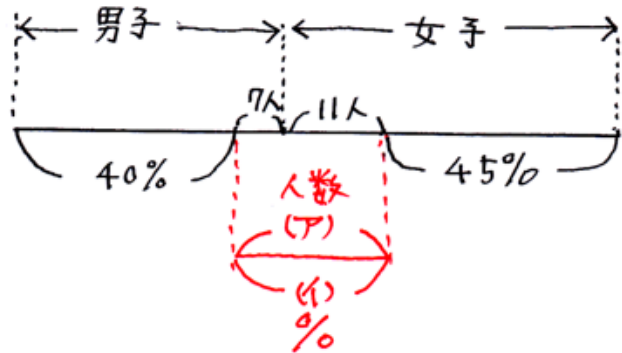
右の図のようになります。

アの人数は、

$$7 + 11 = 18 \text{ 人}$$

イの%は、

$$100 - (40 + 45) = 15 \% \\ = 0.15$$



割合の0.15が18人にあたるので、

全体の1(100%)は、

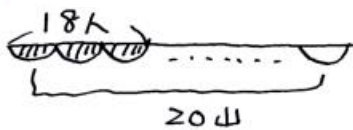
$$18 \div 0.15 = 120 \text{ 人}$$

120人

早ワザ

$$15\% = \frac{15}{100} = \frac{3}{20} \text{ なので、全体を}$$

20とします。



$$\text{④は } 18 \div 3 = 6 \text{ (人)}$$

20山あるから、

$$6 \times 20 = 120 \text{ (人)}$$

実
戦
的
で
す。