

第45回 等式 講義編1

解答

① aはbより5大きい → $a=b+5$

② xはyより5小さい → $x=y-5$

③ mはsの4倍である → $m=s \times 4$
 $m=4s$

④ yはxの $\frac{1}{3}$ である → $y=x \times \frac{1}{3}$
 $y=\frac{1}{3}x$

⑤ aの4倍はbより7小さい → $a \times 4=b-7$
 $4a=b-7$

⑥ xはyの5倍より8大きい → $x=y \times 5+8$
 $x=5y+8$

⑦ xを4倍して7を加えると24になる → $x \times 4+7=24$
 $4x+7=24$

⑧ xに2を加えて、4倍すると15になる → $(x+2) \times 4=15$
 $4(x+2)=15$

⑨ 底辺がa cm、高さがb cmの三角形の面積はc cm²である → $a \times b \div 2=c$
 $\frac{ab}{2}=c$

⑩ aを4で割ると商がPであまりが2となる → $a=4 \times P+2$
 $a=4P+2$

⑪、⑫は次回に解説します。