文字を用いた式　計算1

目標時間　8分

NO.3　　　名前 [   ]　　　／8　点

次の式で、xの表す数を求めましょう

① $x + 27 = 36$

$x =$

$=$

② $x - 8 = 34$

$x =$

$=$

③ $15 \times x = 105$

$x =$

$=$

④ $x \div 12 = 15$

$x =$

$=$

⑤ $34 + x = 106$

$x =$

$=$

⑥ $165 - x = 28$

$x =$

$=$

⑦ $x \times 63 = 504$

$x =$

$=$

⑧ $98 \div x = 14$

$x =$

$=$

文字を用いた式　計算1

答え

① $x + 27 = 36$

       $x = 36 - 27$

         $= 9$

② $x - 8 = 34$

       $x = 34 + 8$

         $= 42$

③ $15 \times x = 105$

       $x = 105 \div 15$

         $= 7$

④ $x \div 12 = 15$

       $x = 15 \times 12$

         $= 180$

⑤ $34 + x = 106$

       $x = 106 - 34$

         $= 72$

⑥ $165 - x = 28$

       $x = 165 - 28$

         $= 137$

⑦ $x \times 63 = 504$

       $x = 504 \div 63$

         $= 8$

⑧ $98 \div x = 14$

       $x = 98 \div 14$

         $= 7$