

【1】 次の数量を、文字を使って表しなさい。

(1) 全校生徒が750人で、男子が $x$ 人いるときの女子の人数 (  $750 - x$  )

(2)  $n$ Lあるジュースを4人でわけたときの1人分のジュースの量 (  $n \div 4$  )

(3) たてが8cm、横が $x$ cmの長方形の面積 (  $8 \times x$  )

(4) 底辺が5cm、高さが $y$ cmの三角形の面積 (  $5 \times y \div 2$  )

(5) 一辺の長さが $z$ cmの正方形のまわりの長さ (  $z \times 4$  )

(6) 上底が $4x$ m、下底が $x$ cm、高さが $y$ cmの台形の面積 (  $(4+x) \times y \div 2$  )

(7)  $x$ 円のパンを3個と100円のおにぎりを $y$ 個と90円のお茶を5本買った時の代金

※ $90 \times 5 = 450$ 円でもいい (  $x \times 3 + 100 \times y + 90 \times 5$  )

(8) 半径が $r$ cmの円の円周の長さ (  $2 \times r \times 3.14$  )

(9) 分速 $x$ mで15分走った時の距離 (  $x \times 15$  )

(10)  $y$ 円の20% (  $y \times 0.2$  )

(11)  $x$ kmの3割5分8厘 (  $x \times 0.358$  )

(12) 80円のパンを $x$ 個買って、1000円を出した時のおつり (  $1000 - 80 \times x$  )

(13)  $x$ 本のペンを、6人の子どもに $y$ 本ずつあげたときの残りの本数 (  $x - 6 \times y$  )

(14) 5でわると商が $x$ であまりが3になる数 (  $5 \times x + 3$  )

(15)  $m$ でわると商が6であまりが $n$ になる数 (  $m \times 6 + n$  )

(16) 面積が $x$ cm<sup>2</sup>で、たてが $y$ cmの長方形の横の長さ (  $x \div y$  )