１１　２章　基本のたしかめ

＜１＞次の式を、文字の表し方にしたがって書きなさい。

①２５×a　　②－x×ｙ×x

③x÷３　　④（ｍ＋ｎ）÷２

＜２＞次の式を、記号×、÷を使って表しなさい。

①８a＋３ｂ　　②４（x＋ｙ）－ $\frac{z}{5}$

＜３＞次の数量を表す式を書きなさい。（単位）

①１本x円のジュース５本の代金

②１２本x円の鉛筆の１本あたりの代金

＜４＞x＝－３のとき、次の式の値を求めなさい。（代入した式を書くこと）

①５x＋２　　②４－７x

＜５＞次の計算をしなさい。

①９x－x　　②－８x＋３x

③５x＋７＋３x　　④－２a－３－８a

⑤７a＋４＋３a－５　　⑥９ｙ－８－４ｙ＋７

⑦２x×（－２）　　⑧－１２ｙ×４

⑨４x÷（－４）　　⑩－９x×$\frac{2}{3}$＝

⑪３（x＋５）　　⑫－２（４x－３）

⑬（９x＋１２）÷３　　⑭（－１２x＋８）÷（－２）

＜６＞次の数量の関係を、等式か不等式に表しなさい。

①ある数xに６を加えると、その和が１２になる。

②ある数ｙに１０を加えると、その和は１５以上である。

③ａ本の鉛筆を、1人5本ずつｂ人に配ると３本余る。

◇◇◇ ２章の章末問題 ◇◇◇

＜１＞次の数量を表す式を書きなさい。（単位）

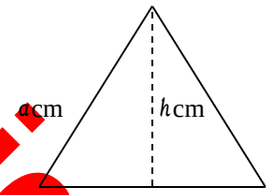
①時速$x$kmで2時間歩いたときの道のり

②５０円切手a枚と８０円切手ｂ枚を買ったときの代金

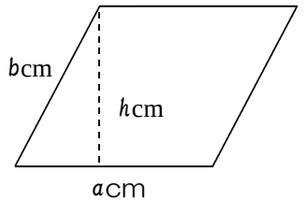
③周りの長さが$l$cmの長方形で、その縦の長さを$a$cmとしたときの横の長さ

＜２＞次の①～③の図形について、面積を表す式を、それぞれ書きなさい。

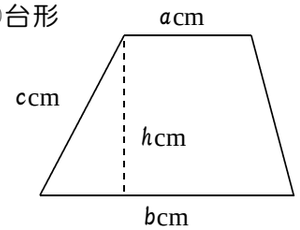
①正三角形



②平行四辺形

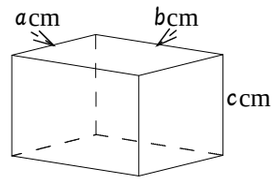


③台形



＜３＞縦$a$cm、横$b$cm、高さ$c$cmの直方体がある。
このとき、次の式は何を表していますか。

①abc cm^3　　②４(a＋b＋c)cm



Copyright