

**例題 1**

次の□にあてはまる数を求めなさい。

- (1) ある品物を200円で仕入れ、仕入れ値の3割の利益を見込んで□円の定価をつけました。
- (2) 定価800円の品物を、定価の1割5分引きで売ると、売り値は□円になります。
- (3) 原価□円の品物に、原価の2割増しの480円の定価をつけました。
- (4) 定価600円の品物を、定価の□%引きで売ると、売り値は390円になります。

**例題 2**

ある品物を200円で仕入れ、仕入れ値の4割の利益を見込んで定価をつけました。しかし、定価では売れなかったため定価の1割引きにしたところ、品物は売れました。利益は何円になりましたか。

**例題 3**

ある品物に、仕入れ値の4割の利益を見込んで定価をつけました。しかし、定価では売れなかったため定価の2割引きにしたところ、品物は売れて利益は150円になりました。この品物の仕入れ値は何円ですか。

**例題 4**

ある品物を、定価の1割引きで売ると105円の利益になり、定価の3割引きで売ると45円の損失になります。

- (1) この品物の定価は何円ですか。
- (2) この品物の仕入れ値は何円ですか。

### 例題5

モモを1個200円で100個仕入れました。仕入れ値の5割の利益を見込んで定価をつけて売りに出したところ、1日目は30個売れ残りました。1日目に売れ残った分を、2日目に定価の2割引きで売りに出しましたが、それでも10個売れ残ってしまい、売れ残った分は古くなったので捨てました。全体の利益は何円になりましたか。

### 例題6

ミカンを1個40円でいくつか仕入れました。その中の、くさっていた6個は捨てて、残りを1個75円ですべて売ったところ、全体の利益は810円になりました。ミカンを何個仕入れましたか。

### 例題7

ある品物を1個120円で80個仕入れました。仕入れ値の2割5分の利益を見込んで定価をつけて売りに出したところ、1日目はいくつか売れ残りました。1日目に売れ残った分を、2日目に定価の1割引きで売りに出したところ、すべて売れました。その結果、全体の利益は2040円になりました。2日目に何個売れましたか。