

DAR-10C 百分率・歩合 発展

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

【1】百分率を使う計算

- (1) 3600 円の 35% は何円ですか。
- (2) 240 人の 62.5% は何人ですか。
- (3) 1280 m の 12.5% は何 m ですか。
- (4) 960 個の 87.5% は何個ですか。
- (5) 144 は 480 の何 % ですか。
- (6) 210 は 560 の何 % ですか。
- (7) 112 が 35% にあたる時、もとにする量を求めなさい。
- (8) 750 が 62.5% にあたる時、もとにする量を求めなさい。

【2】歩合を使う計算

(9) 1200 円の 3 割 5 分はいくらですか。

(10) 480 人の 6 割 2 分 5 厘はいくつですか。

(11) 960 個の 1 割 2 分 5 厘はいくつですか。

(12) 800 m の 8 割 7 分 5 厘はいくつですか。

(13) 180 は 600 の何割ですか。

(14) 225 は 900 の何割ですか。

(15) 350 が 7 割にあたる時、もとにする量を求めなさい。

(16) 240 が 4 割 8 分にあたる時、もとにする量を求めなさい。

【3】値引き・割引

(17) 定価 2000 円の商品を 30% 引きで
買いました。代金はいくらですか。

(18) 定価 4800 円の商品を 25% 引きで
買いました。代金はいくらですか。

(19) 定価 3600 円の商品を 2 割引きで買
いました。代金はいくらですか。

(20) 定価 7500 円の商品を 3 割 5 分引き
で買いました。代金はいくらですか。

(21) 20% 引きで 2400 円になりました。
定価はいくらですか。

(22) 25% 引きで 3600 円になりました。
定価はいくらですか。

(23) 2 割引きで 3200 円になりました。
定価はいくらですか。

(24) 3 割引きで 4200 円になりました。
定価はいくらですか。

【4】増加・減少

(25) 去年 800 人だった参加者が、今年は 25% 増えました。今年の参加者は何人ですか。

(26) 去年 1200 個売れた商品が、今年は 15% 減りました。今年売れた個数は何個ですか。

(27) ある金額が 20% 増えて 3600 円になりました。もとの金額はいくらですか。

(28) ある人数が 30% 減って 490 人になりました。もとの人数は何人ですか。

(29) 600 円の商品に 10% の消費税がかかります。税込み価格はいくらですか。

(30) 税込み 2200 円の商品は、税率 10% のとき税抜き価格はいくらですか。

(31) ある数の 1 割 5 分増しが 920 です。もとの数を求めなさい。

(32) ある数の 2 割減が 640 です。もとの数を求めなさい。