

DAR-11C 割合の文章題 発展

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

【1】割合の判別

- (1) 480 人のうち、156 人が電車通学です。電車通学の人全体の何 % ですか。
- (2) 定価 3200 円の商品を、定価の 0.75 の値段で買いました。代金はいくらですか。
- (3) ある本を 216 ページ読みました。これは全体の 0.6 にあたります。本は全部で何ページですか。
- (4) 840 円の商品を 630 円で買いました。代金は定価の何 % ですか。
- (5) 560 m の道のりの 35% を歩きました。歩いた道のりは何 m ですか。
- (6) 168 個が全体の 0.42 にあたります。全体は何個ですか。
- (7) 900 点満点のテストで 765 点でした。得点は満点の何 % ですか。
- (8) 定価 4800 円の商品を 35% 引きで買いました。代金はいくらですか。

【2】値引き・割引

(9) 定価 6000 円の商品を 20% 引きで
買いました。代金はいくらですか。

(10) 定価 7500 円の商品を 3 割引きで買
いました。代金はいくらですか。

(11) 定価 8400 円の商品を 25% 引きで
買いました。代金はいくらですか。

(12) 定価 12000 円の商品を 1 割 5 分
引きで買いました。代金はいくらで
すか。

(13) 20% 引きで 4800 円になりました。
定価はいくらですか。

(14) 3 割引きで 5600 円になりました。
定価はいくらですか。

(15) 25% 引きで 9000 円になりました。
定価はいくらですか。

(16) 1 割 5 分引きで 6800 円になりまし
た。定価はいくらですか。

【3】増加・減少

(17) 去年 800 人だった参加者が、今年は 15% 増えました。今年の参加者は何人ですか。

(18) 去年 1200 個売れた商品が、今年は 20% 減りました。今年売れた個数は何個ですか。

(19) ある金額が 25% 増えて 5000 円になりました。もとの金額はいくらですか。

(20) ある人数が 30% 減って 630 人になりました。もとの人数は何人ですか。

(21) 960 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。

(22) 税込み 3300 円の商品は、税率 10% のとき税抜き価格はいくらですか。

(23) ある数の 1 割 2 分 5 厘増しが 900 です。もとの数を求めなさい。

(24) ある数の 2 割減が 720 です。もとの数を求めなさい。

【4】総合問題

- (25) 135 人は 450 人の何 % ですか。
- (26) 210 人が全体の 35% にあたります。
全体は何人ですか。
- (27) 2400 円の商品を 2 割 5 分引きで買いました。代金はいくらですか。
- (28) 30% 引きで 4200 円になりました。
定価はいくらですか。
- (29) 去年 640 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。
- (30) 今年の参加者は 900 人で、去年より 20% 増えました。去年の参加者は何人ですか。
- (31) 8000 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。
- (32) 税込み 5940 円の商品は、税率 10% のとき税抜き価格はいくらですか。