

得点		演習問題 歩合・百分率 ③ [比べる量を求める]	実施日	月 日	氏名	
----	--	------------------------------------	-----	-----	----	--

【1】 次の()に当てはまる数を求めなさい。

- ① 400 円の 35%は()円です。
- ② 500 人の 65%は()人です。
- ③ ()円は 600 円の 75%です。
- ④ ()kg は 80kg の 35%です。
- ⑤ 500 円の 3 割 2 分は()円です。
- ⑥ 320 本の 3 割 7 分 5 厘は()本です。
- ⑦ ()km は 60km の 8 割です。

【2】 「～に対する～の割合は～」と表したとき、「～に対する」はもとにする量です。次の()に当てはまる数を求めなさい。

- ① 250 円に対する()円の割合は 36%です。
- ② 300 m²に対する()m²の割合は 8 割です。
- ③ ()円の 400 円に対する割合は 120%です。
- ④ ()人の 200 人に対する割合は 4 割 5 分です。

【3】 とおる君の 1 か月のおこづかいは 1800 円です。次の問いに答えなさい。

- ① 全体の 3 割 5 分を使って小説を買いました。小説の値段は何円ですか。
- ② また、全体の 25%で文房具を買いました。文房具は何円でしたか。

【4】 ある 40 人のクラスで 1 割 5 分の人がメガネをかけています。メガネをかけているのは何人ですか。

【5】 ある学校の生徒 750 人のうち 12%がかぜをひいて欠席しました。このとき出席したのは何人ですか。

【6】 昨年 18000 人だった町の人数が、今年は昨年の 8%だけ増加しました。今年は何人になったのですか。

【7】 昨年 600 円だった品物が今年 1 割 5 分だけ値上がりしました。今年の値段を求めなさい。

【8】 けんじ君の所持金は 3500 円でしたが、今日その 28%を使いました。あとに何円残っていますか。

【9】 定価 600 円で売っていた品物を、定価の 2 割 5 分だけ割り引いて買うことができました。実際に買った値段はいくらですか。

得点		演習問題〔解答〕	実施日	月	日	氏名	
				歩合・百分率 ③〔比べる量を求める〕			

【1】 次の()に当てはまる数を求めなさい。

- ① 400 円の 35%は(**140**)円です。
- ② 500 人の 65%は(**325**)人です。
- ③ (**450**)円は 600 円の 75%です。
- ④ (**28**)kg は 80kg の 35%です。
- ⑤ 500 円の 3 割 2 分は(**160**)円です。
- ⑥ 320 本の 3 割 7 分 5 厘は(**120**)本です。
- ⑦ (**48**)km は 60km の 8 割です。

【2】 「～に対する～の割合は～」と表したとき、「～に対する」はもとにする量です。次の()に当てはまる数を求めなさい。

- ① 250 円に対する(**90**)円の割合は 36%です。
- ② 300 m²に対する(**240**)m²の割合は 8 割です。
- ③ (**480**)円の 400 円に対する割合は 120%です。
- ④ (**90**)人の 200 人に対する割合は 4 割 5 分です。

【3】 とおる君の 1 か月のおこづかいは 1800 円です。次の問いに答えなさい。

- ① 全体の 3 割 5 分を使って小説を買いました。小説の値段は何円ですか。

$$1800 \times 0.35 = 630$$

答 630 円

- ② また、全体の 25%で文房具を買いました。文房具は何円でしたか。

$$1800 \times 0.25 = 450$$

答 450 円

【4】 ある 40 人のクラスで 1 割 5 分の人がメガネをかけています。メガネをかけているのは何人ですか。

$$40 \times 0.15 = 6$$

答 6 人

【5】 ある学校の生徒 750 人のうち 12%がかぜをひいて欠席しました。このとき出席したのは何人ですか。

$$750 \times 0.12 = 90$$

$$750 - 90 = 660$$

答 660 人

【6】 昨年 18000 人だった町の人数が、今年は昨年の 8%だけ増加しました。今年は何人になったのですか。

$$18000 \times 0.08 = 1440$$

$$18000 + 1440 = 19440$$

答 19440 人

【7】 昨年 600 円だった品物が今年は 1 割 5 分だけ値上がりしました。今年の値段を求めなさい。

$$600 \times 0.15 = 90$$

$$600 + 90 = 690$$

答 690 円

【8】 けんじ君の所持金は 3500 円でしたが、今日その 28%を使いました。あとに何円残っていますか。

$$3500 \times 0.28 = 980$$

$$3500 - 980 = 2520$$

答 2520 円

【9】 定価 600 円で売っていた品物を、定価の 2 割 5 分だけ割り引いて買うことができました。実際買った値段はいくらですか。

$$600 \times 0.25 = 150$$

$$600 - 150 = 450$$

答 450 円