作成:新教育 Success1

得点		演習問題 歩合・百分率 ①〔割合を求める〕	実施日	月　日	氏名	

【1】 兄は250円、弟は200円持っています。次の問いに答えなさい。

① 弟を 1 とすると兄はいくらになりますか。小数で答えなさい。

② 兄を 1 とすると弟はいくらになりますか。小数で答えなさい。

【2】 次の小数または整数で表された割合を、百分率で表しなさい。

① 0.4　② 0.16

③ 0.15　④ 1.18

⑤ 0.248　⑥ 2

【3】 次の百分率で表された割合を、小数で表しなさい。

① 80%　② 45%

③ 8%　④ 175%

⑤ 20.6%　⑥ 5.6%

【4】 次の小数で表された割合を、歩合で表しなさい。

① 0.7　② 0.09

③ 0.64　④ 1.4

⑤ 0.385　⑥ 0.208

【5】 次の歩合で表された割合を、小数で表しなさい。

① 2 割　② 3 割 5 分

③ 6 分 3 厘　④ 1 割 2 分 5 厘

⑤ 5 割 9 厘　⑥ 12 割

【6】 次の(　　)に当てはまる数を求めなさい。

① 120 円は 300 円の(　　)倍です。

② 450 円は 600 円の(　　)倍です。

③ 500 人は 400 人の(　　)倍です。

④ 40kg の(　　)倍は 32kg です。

⑤ 800 円の(　　)倍は 300 円です。

【7】 次の(　　)に当てはまる数を求めなさい。

① 180 円は 400 円の(　　)%です。

② 250 人は 400 人の(　　)%です。

③ 250kg の(　　)%は 150kg です。

④ 1200 円の(　　)%は 60 円です。

⑤ 250 冊は 800 冊の(　　)%です。

【8】 次の(　　)に当てはまる数を求めなさい。

① 160 円は 500 円の(　　)割(　　)分です。

② 140 本は 400 本の(　　)割(　　)分です。

③ 75km の(　　)割は 90km です。

④ 800 人の(　　)分(　　)厘は 60 人です。

⑤ 45 分は 1 時間の(　　)割(　　)分です。

作成:新教育 Success1

得点		演習問題〔解答〕 歩合・百分率 ①〔割合を求める〕	実施日	月　日	氏名	

【1】兄は 250 円、弟は 200 円持っています。次の問いに答えなさい。

① 弟を 1 とすると兄はいくらになりますか。小数で答えなさい。

250÷200＝1.25　　答 1.25

② 兄を 1 とすると弟はいくらになりますか。小数で答えなさい。

200÷250＝0.8　　答 0.8

【2】次の小数または整数で表された割合を百分率で表しなさい。

① 0.4

40%

② 0.16

16%

③ 0.15

15%

④ 1.18

118%

⑤ 0.248

24.8%

⑥ 2

200%

【3】次の百分率で表された割合を、小数で表しなさい。

① 80%

0.8

② 45%

0.45

③ 8%

0.08

④ 175%

1.75

⑤ 20.6%

0.206

⑥ 5.6%

0.056

【4】次の小数で表された割合を、歩合で表しなさい。

① 0.7

7 割

② 0.09

9 分

③ 0.64

6 割 4 分

④ 1.4

14 割

⑤ 0.385

3 割 8 分 5 厘

⑥ 0.208

2 割 8 厘

【5】次の歩合で表された割合を、小数で表しなさい。

① 2 割

0.2

② 3 割 5 分

0.35

③ 6 分 3 厘

0.063

④ 1 割 2 分 5 厘

0.125

⑤ 5 割 9 厘

0.509

⑥ 12 割

1.2

【6】次の(　　)に当てはまる数を求めなさい。

① 120 円は 300 円の(　0.4　)倍です。

120÷300＝0.4

② 450 円は 600 円の(　0.75　)倍です。

450÷600＝0.75

③ 500 人は 400 人の(　1.25　)倍です。

500÷400＝1.25

④ 40kg の(　0.8　)倍は 32kg です。

32÷40＝0.8

⑤ 800 円の(　0.375　)倍は 300 円です。

300÷800＝0.375

【7】次の(　　)に当てはまる数を求めなさい。

① 180 円は 400 円の(　45　)%です。

180÷400＝0.45

② 250 人は 400 人の(　62.5　)%です。

250÷400＝0.625

③ 250kg の(　60　)%は 150kg です。

150÷250＝0.6

④ 1200 円の(　5　)%は 60 円です。

60÷1200＝0.05

⑤ 250 冊は 800 冊の(　31.25　)%です。

250÷800＝0.3125

【8】次の(　　)に当てはまる数を求めなさい。

① 160 円は 500 円の(　3　)割(　2　)分です。

160÷500＝0.32

② 140 本は 400 本の(　3　)割(　5　)分です。

140÷400＝0.35

③ 75km の(　12　)割は 90km です。

90÷75＝1.2

④ 800 人の(　7　)分(　5　)厘は 60 人です。

60÷800＝0.075

⑤ 45 分は 1 時間の(　7　)割(　5　)分です。

45÷60＝0.75