

基礎数学 割合・百分率 課題

()年()組()番()

1. 生徒全体を1とするとき、男子の割合を求めよ。
Find the ratio of boys when the ratio of all students is 1.

例題	問題
① 男子 3 人, 女子 2 人 3 boys, 2 girls $\frac{3}{5} = 0.6, 60\%, 6割$ ※ 3 ÷ 5	① 男子 4 人, 女子 1 人 ① 男子 4 人, 女子 1 人
② 男子 3 人, 女子 7 人 3 boys, 7 girls $\frac{3}{10} = 0.3, 30\%, 3割$ ※ 3 ÷ 10	② 男子 4 人, 女子 6 人 ② 男子 4 人, 女子 6 人

2. 定員 60 人の電車の乗車率が次の値のとき、何人乗車しているか。
How many people are on board a train with a capacity of 60 people when the occupancy rate is the following value?

例題	問題
① 1.5 倍 $60 \times 1.5 = 90$ (人) ※ 60×1.5	① 2 倍 ① 2 倍
② $\frac{2}{3}$ 倍 $60 \times \frac{2}{3} = 40$ (人) ※ $60 \times 2 \div 3$	② $\frac{1}{4}$ 倍 ② $\frac{1}{4}$ 倍
③ 3 割 $60 \times 0.3 = 18$ (人) ※ $60 \times 3 \div 10$	③ 5 割 ③ 5 割
④ 40 % $60 \times \frac{40}{100} = 24$ (人) ※ $60 \times 40 \div 100$	④ 300 % ④ 300 %

3. 次の飲み物の糖分(砂糖)の量を求めよ。
成人は1日 5 g 以下が望ましい。
Find the amount of sugar in the following drink.

例題	問題
① スポーツ飲料 500 g 糖度 4.6 % $500 \times \frac{4.6}{100} = 23$ (g) ※ $500 \times 4.6 \div 100$	① コーラ 500 g 糖度 10.8 % ① コーラ 500 g 糖度 10.8 %
② 緑茶 500 g 糖度 0.0 % $500 \times \frac{0.0}{100} = 0$ (g) ※ $500 \times 0.0 \div 100$	② ダイエットコーラ 500 g 糖度 0.3 % ② ダイエットコーラ 500 g 糖度 0.3 %

4. 次の商品の値段を計算せよ。
Find the price of the following item.

例題	問題
① 定価 5000 円の 4 割 $5000 \times 0.4 = 2000$ (円)	① 定価 2000 円の 8 割 ① 定価 2000 円の 8 割
② 定価 4000 円の 7 割 5 分 $4000 \times 0.75 = 3000$ (円)	② 定価 4000 円の 2 割 5 分 ② 定価 4000 円の 2 割 5 分
③ 定価 2000 円の 65 % $2000 \times 0.65 = 1300$ (円)	③ 定価 6000 円の 20 % ③ 定価 6000 円の 20 %
④ 定価 6000 円の $\frac{2}{3}$ $6000 \times \frac{2}{3} = 4000$ (円) ※ $6000 \times 2 \div 3$	④ 定価 8000 円の $\frac{3}{4}$ ④ 定価 8000 円の $\frac{3}{4}$
⑤ 定価 5000 円の 4 割引き $5000 \times 0.4 = 2000$ $5000 - 2000 = 3000$ (円) ※ 5000×0.6	⑤ 定価 2000 円の 2 割引き ⑤ 定価 2000 円の 2 割引き
⑥ 定価 8000 円の 25 % 引き $8000 \times 0.25 = 2000$ $8000 - 2000 = 6000$ (円) ※ 8000×0.75	⑥ 定価 1000 円の 40 % 引き ⑥ 定価 1000 円の 40 % 引き
⑦ 定価 3000 円の 20 % off $3000 \times 0.2 = 600$ $3000 - 600 = 2400$ (円) ※ 3000×0.8	⑦ 定価 9000 円の 30 % off ⑦ 定価 9000 円の 30 % off

基礎数学 割合・百分率 2 課題

()年()組()番()

1. 次のクラス(20人)の男子の人数を求めよ。
Find the number of boys in a class of 20.

例題	問題
① 男子の割合 $\frac{3}{5}$ ratio of boys $20 \times \frac{3}{5} = 12$ (人)	① 男子の割合 $\frac{3}{4}$
② 男子の割合 40 % ratio of boys $20 \times \frac{40}{100} = 8$ (人)	② 男子の割合 60 %
③ 男子の割合 4割5分 $20 \times 0.45 = 9$ (人)	③ 男子の割合 6割5分

2. 定員80人の電車に次の人数が乗車しているとき、乗車率を求めよ。
Find the occupancy rate when the following people are on board a train with a capacity of 80 people.

例題	問題
① 120人 $\frac{120}{80} = 120 \div 80 = 1.5$ 150 % , 15割	① 160人
② 20人 $\frac{20}{80} = 20 \div 80 = 0.25$ 25 % , 2割5分	② 60人

3. 次の飲み物の糖度を求めよ。
Find the sugar content in the following drinks.

例題	問題
① スポーツ飲料 500g 糖分 25g $\frac{25}{500} = \frac{5}{100} = 0.05$ 5 % , 5分	① ジュース 500g 糖分 50g
② ゼロ・コーラ 500g 糖分 0.5g $\frac{0.5}{500} = \frac{0.1}{100} = 0.001$ 0.1 % , 1厘	② ウーロン茶 500g 糖分 0g

4. 次の商品の値段を計算せよ。
Find the price of the following item.

例題	問題
① 定価 4000円の5割 $4000 \times 0.5 = 2000$ (円)	① 定価 2000円の7割
② 定価 8000円の7割5分 $8000 \times 0.75 = 6000$ (円)	② 定価 8000円の2割5分
③ 定価 2000円の75 % $2000 \times 0.75 = 1500$ (円)	③ 定価 2000円の25 %
④ 定価 9000円の $\frac{2}{3}$ $9000 \times \frac{2}{3} = 6000$ (円) ※ $9000 \times 2 \div 3$	④ 定価 4000円の $\frac{3}{4}$
⑤ 定価 5000円の3割引 $5000 \times 0.3 = 1500$ $5000 - 1500 = 3500$ (円) ※ 5000×0.7	⑤ 定価 2000円の4割引
⑥ 定価 4000円の25 %引き $4000 \times 0.25 = 1000$ $4000 - 1000 = 3000$ (円) ※ 4000×0.75	⑥ 定価 9000円の60 %引き
⑦ 定価 3000円の10 % off $3000 \times 0.1 = 300$ $3000 - 300 = 2700$ (円) ※ 3000×0.9	⑦ 定価 800円の20 % off

基礎数学 割合・百分率 3 課題

()年()組()番()

1. 次のクラス(30人)の女子の人数を求めよ。
Find the number of girls in a class of 30.

例題	問題
① 女子の割合 $\frac{1}{5}$ ratio of girls $30 \times \frac{1}{5} = 6$ (人) ※ $30 \times 1 \div 5$	① 女子の割合 $\frac{1}{3}$
② 女子の割合 60 % ratio of girls $30 \times \frac{60}{100} = 18$ (人) ※ $30 \times 60 \div 100$	② 女子の割合 80 %

2. 定員 90 人の電車の乗車率が次の値のとき、何人乗車しているか。

How many people are on board a train with a capacity of 90 people when the occupancy rate is the following value?

例題	問題
① 120 % $90 \times 1.2 = 108$ (人)	① 160 %
② $\frac{4}{5}$ 倍 $90 \times \frac{4}{5} = 72$ (人) ※ $90 \times 4 \div 5$	② $\frac{5}{6}$ 倍
③ 3 割 $90 \times 0.3 = 27$ (人)	③ 4 割

3. 次の飲み物の糖分(砂糖)の量を求めよ。
成人は 1 日 5 g 以下が望ましい。
Find the amount of sugar in the following drink.

例題	問題
① ダブルレモン 500 g 糖度 4.6 % $500 \times \frac{4.6}{100} = 23$ (g)	① コーラ 500 g 糖度 10.8 %
② 緑茶 500 g 糖度 0.0 % $500 \times \frac{0.0}{100} = 0$ (g)	② ダイエットコーラ 500 g 糖度 0.3 %

4. 次の商品の値段を計算せよ。
Find the price of the following item.

例題	問題
① 定価 4000 円の 5 割 $4000 \times 0.5 = 2000$ (円)	① 定価 2000 円の 7 割
② 定価 8000 円の 7 割 5 分 $8000 \times 0.75 = 6000$ (円)	② 定価 8000 円の 2 割 5 分
③ 定価 3000 円の 35 % $3000 \times 0.35 = 1050$ (円)	③ 定価 3000 円の 45 %
④ 定価 9000 円の $\frac{5}{6}$ $9000 \times \frac{5}{6} = 7500$ (円)	④ 定価 9000 円の $\frac{4}{5}$
⑤ 定価 6000 円の 3 割引き $6000 \times 0.3 = 1800$ $6000 - 1800 = 4200$ (円)	⑤ 定価 7000 円の 4 割引き
⑥ 定価 8000 円の 25 %引き $8000 \times 0.25 = 2000$ $8000 - 2000 = 6000$ (円)	⑥ 定価 6000 円の 15 %引き
⑦ 定価 50000 円の 20 % off $50000 \times 0.2 = 10000$ $50000 - 10000 = 40000$ (円)	⑦ 定価 80000 円の 30 % off

基礎数学 割合 課題

()年()組()番()

1. 生徒全体を1とするとき、男子の割合を求めよ。
Find the ratio of boys when the ratio of all students is 1.

例題	問題
① 男子 4 人, 女子 1 人 4 boys, 1 girl $\frac{4}{5} = 0.8$, 80 % ※ 4 ÷ 5	① 男子 3 人, 女子 2 人
② 男子 2 人, 女子 8 人 2 boys, 8 girls $\frac{2}{10} = 0.2$, 20 % ※ 2 ÷ 10	② 男子 6 人, 女子 4 人

2. 定員 120 人の電車に次の人数が乗車しているとき、乗車率を求めよ。
Find the occupancy rate when the following people are on board a train with a capacity of 120 people.

例題	問題
① 90 人 $\frac{90}{120} = \frac{3}{4} = 3 \div 4$ $= 0.75$ 7割5分, 75 %	① 30 人
② 6 人 $\frac{6}{120} = \frac{1}{20} = 1 \div 20$ $= 0.05$ 5分, 5 %	② 24 人

3. 次の飲み物の糖度を求めよ。
Find the sugar content in the following drinks.

例題	問題
① 乳酸飲料 500 g 糖分 30 g $\frac{30}{500} = \frac{6}{100} = 0.06$ 6分, 6 % ※ 30 ÷ 500 = 6 ÷ 100	① 炭酸飲料 (レモン) 500 g 糖分 40 g
② ウーロン茶 500 g 糖分 0 g $\frac{0}{500} = \frac{0}{100} = 0$ 0割, 0分, 0 % ※ 0 ÷ 500 = 0 ÷ 100	② カラダカルピス 500 g 糖分 4 g

4. 24 人のクラスの女子の人数を求めよ。
Find the number of girls in a class of 24.

例題	問題
① 女子の割合 $\frac{1}{6}$ ratio of girls $24 \times \frac{1}{6} = 4$ (人) ※ 24 × 1 ÷ 6	① 女子の割合 $\frac{1}{3}$
② 女子の割合 50 % ratio of girls $24 \times \frac{50}{100} = 12$ (人) ※ 24 × 50 ÷ 100	② 女子の割合 25 %

5. 定員 30 人のバスの乗車率が次の値のとき、何人乗車しているか。
How many people are on board a bus with a capacity of 30 people when the occupancy rate is the following value?

例題	問題
① 0.9 倍 $30 \times 0.9 = 27$ (人)	① 0.2 倍
② $\frac{2}{3}$ 倍 $30 \times \frac{2}{3} = 20$ (人) ※ 30 × 2 ÷ 3	② $\frac{3}{5}$ 倍
③ 2割 $30 \times 0.2 = 6$ (人)	③ 3割
④ 40 % $30 \times \frac{40}{100} = 12$ (人) ※ 30 × 0.4	④ 70 %

6. 次の飲み物の糖分(砂糖)の量を求めよ。
成人は1日 5 g 以下が望ましい。
Find the amount of sugar in the following drink.

例題	問題
① スポーツ飲料 500 g 糖度 4.6 % $500 \times \frac{4.6}{100} = 23$ (g) ※ 500 × 4.6 ÷ 100	① コーラ 500 g 糖度 10.8 %
② 緑茶 350 g 糖度 0.0 % $350 \times \frac{0.0}{100} = 0$ (g) ※ 350 × 0.0 ÷ 100	② ダイエットコーラ 500 g 糖度 0.3 %

基礎数学 割合 2 課題

()年()組()番()

1. 生徒全体を1とするとき、女子の割合を求めよ。
Find the ratio of girls when the ratio of all students is 1.

例題	問題
① 男子 4 人, 女子 1 人 4 boys, 1 girl $\frac{1}{5} = 0.2, 20\%$ ※ $1 \div 5 = 2 \div 10$	① 男子 3 人, 女子 2 人 ① 男子 3 人, 女子 2 人
② 男子 9 人, 女子 1 人 9 boys, 1 girl $\frac{1}{10} = 0.1, 10\%$ ※ $1 \div 10$	② 男子 8 人, 女子 2 人 ② 男子 8 人, 女子 2 人

2. 定員 24 人のマイクロバスに次の人数が乗車しているとき、乗車率を求めよ。 ※有効数字 3 桁まで
Find the occupancy rate when the following people are on board a microbus with a capacity of 24 people.

例題	問題
① 8 人 $\frac{8}{24} = \frac{1}{3} = 1 \div 3$ $= 0.333 \dots$ 3割3分3厘, 33.3% ※ $8 \div 24 = 1 \div 3$	① 16 人
② 6 人 $\frac{6}{24} = \frac{1}{4} = 1 \div 4$ $= 0.25$ 2割5分, 25% ※ $6 \div 24 = 1 \div 4$	② 18 人

3. 次の飲み物の糖度を求めよ。
Find the sugar content in the following drinks.

例題	問題
① スポーツ飲料 200 g 糖分 8 g $\frac{8}{200} = \frac{4}{100} = 0.04$ 4分, 4% ※ $8 \div 200 = 4 \div 100$	① オレンジジュース 500 g 糖分 40 g
② ゼロ・コーラ 500 g 糖分 0.5 g $\frac{0.5}{500} = \frac{0.1}{100} = 0.001$ 1厘, 0.1% ※ $0.5 \div 500 = 0.1 \div 100$	② ウーロン茶 350 g 糖分 0 g

4. 12 人のクラスの男子の人数を求めよ。
Find the number of boys in a class of 12.

例題	問題
① 男子の割合 $\frac{5}{6}$ ratio of boys $12 \times \frac{5}{6} = 10$ (人) ※ $12 \times 5 \div 6$	① 男子の割合 $\frac{2}{3}$
② 男子の割合 25% ratio of boys $12 \times \frac{25}{100} = 3$ (人) ※ $12 \times 25 \div 100$	② 男子の割合 75%

5. 定員 90 人の電車の乗車率が次の値のとき、何人乗車しているか。
Find the occupancy rate when the following people are on board a train with a capacity of 90 people.

例題	問題
① 1.5 倍 $90 \times 1.5 = 135$ (人)	① 1.2 倍
② $\frac{4}{5}$ 倍 $90 \times \frac{4}{5} = 72$ (人) ※ $90 \times 4 \div 5$	② $\frac{3}{5}$ 倍
③ 3割 $90 \times 0.3 = 27$ (人)	③ 4割
④ 40% $90 \times \frac{40}{100} = 36$ (人) ※ $90 \times 40 \div 100$	④ 70%

6. 次の飲み物の糖分(砂糖)の量を求めよ。
成人は 1 日 5 g 以下が望ましい。
Find the amount of sugar in the following drink.

例題	問題
① ジュース(みかん) 400 g 糖度 9% $400 \times \frac{9}{100} = 36$ (g) ※ $400 \times 9 \div 100$	① カルピスソーダ 500 g 糖度 11%
② 紅茶 350 g 糖度 0.0% $350 \times \frac{0.0}{100} = 0$ (g) ※ $350 \times 0.0 \div 100$	② 無糖コーヒー 350 g 糖度 0.7%

基礎数学 割合 3 課題

()年()組()番()

1. 生徒全体を1とするとき、男子の割合を求めよ。
Find the ratio of boys when the ratio of all students is 1.

例題	問題
① 男子 7 人, 女子 3 人 7 boys, 3 girls $\frac{7}{10} = 0.7$, 70 % ※ 7 ÷ 10	① 男子 8 人, 女子 2 人 ① 男子 8 人, 女子 2 人
② 男子 3 人, 女子 1 人 3 boys, 1 girl $\frac{3}{4} = 0.75$, 75 % ※ 3 ÷ 4	② 男子 2 人, 女子 6 人 ② 男子 2 人, 女子 6 人

2. 定員 120 人の電車で次の人数が乗車しているとき、乗車率を求めよ。
※有効数字 3 桁まで
Find the occupancy rate when the following people are on board a train with a capacity of 120 people.

例題	問題
① 30 人 $\frac{30}{120} = \frac{1}{4} = 1 \div 4$ = 0.25 2割5分, 25%	① 90 人
② 150 人 $\frac{150}{120} = \frac{5}{4} = 5 \div 4$ = 1.25 12割5分, 125%	② 132 人
③ 40 人 $\frac{40}{120} = \frac{1}{3} = 0.333\dots$ 0.333, 3割5分3厘, 33.3%	③ 80 人

3. 次の飲料の糖度を求めよ。
Find the sugar content in the following drinks.

例題	問題
① レモン 500 g 糖分 70 g $\frac{70}{500} = \frac{14}{100} = 0.14$ 1割4分, 14 % ※ 70 ÷ 500 = 14 ÷ 100	① ウメ 500 g 糖分 32 g
② まる絞りレモン 500 g 糖分 3.5 g $\frac{3.5}{500} = \frac{0.7}{100} = 0.007$ 7厘, 0.7 % ※ 3.5 ÷ 500 = 0.7 ÷ 100	② 青リンゴ 350 g 糖分 2.1 g

4. 20 人のクラスの女子の人数を求めよ。
Find the number of girls in a class of 20.

例題	問題
① 女子の割合 $\frac{1}{5}$ ratio of girls $20 \times \frac{1}{5} = 4$ (人) ※ 20 × 1 ÷ 5	① 女子の割合 $\frac{1}{10}$
② 女子の割合 15 % ratio of girls $20 \times \frac{15}{100} = 3$ (人) ※ 20 × 15 ÷ 100	② 女子の割合 25 %

5. 定員 30 人のバスの乗車率が次の値のとき、何人乗車しているか。
Find the occupancy rate when the following people are on board a bus with a capacity of 30 people.

例題	問題
① 0.8 倍 $30 \times 0.8 = 24$ (人)	① 0.2 倍
② 4 割 $30 \times 0.4 = 12$ (人)	② 5 割
③ $\frac{3}{5}$ 倍 $30 \times \frac{3}{5} = 18$ (人) ※ 30 × 3 ÷ 5	③ $\frac{5}{6}$ 倍
④ 20 % $30 \times \frac{20}{100} = 6$ (人) ※ 30 × 20 ÷ 100	④ 10 %

6. 次の飲料の糖分(砂糖)の量を求めよ。
成人は 1 日 5 g 以下が望ましい。
Find the amount of sugar in the following drink.

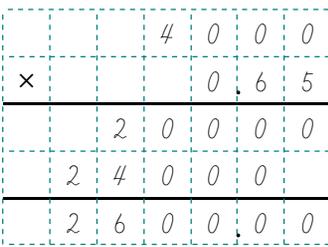
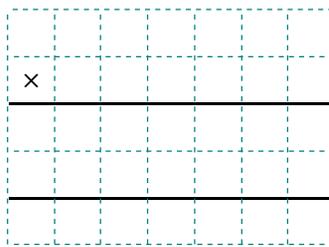
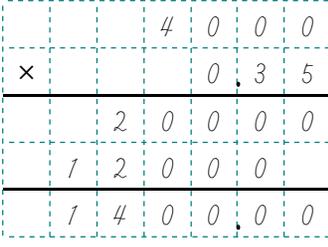
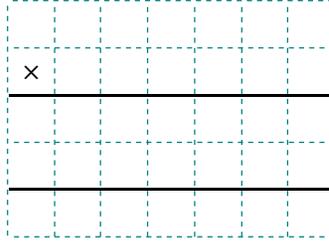
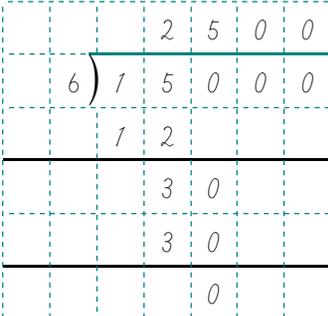
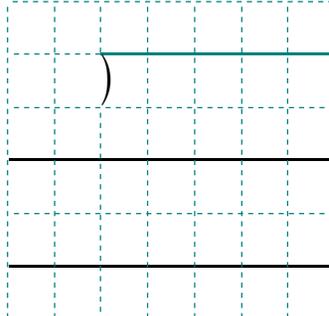
例題	問題
① 塩ライチ 500 g 糖度 3.4 % $500 \times \frac{3.4}{100} = 17$ (g) ※ 500 × 3.4 ÷ 100	① 桃 500 g 糖度 9.5 %
② パイン 500 g 糖度 0.6 % $500 \times \frac{0.6}{100} = 3$ (g) ※ 500 × 0.6 ÷ 100	② リンゴ 500 g 糖度 0.6 %

基礎数学 割合(値引き) 課題

()年()組()番()

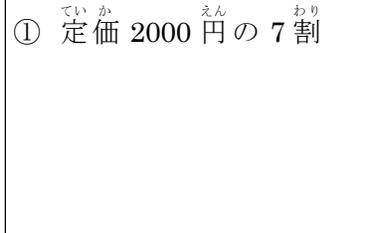
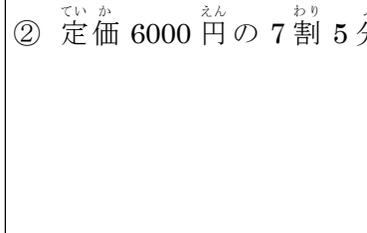
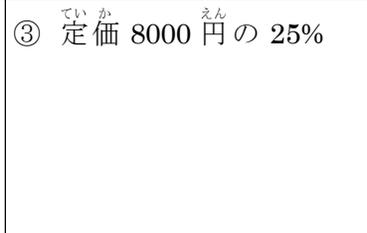
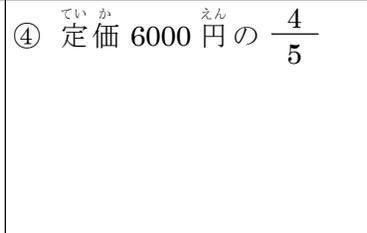
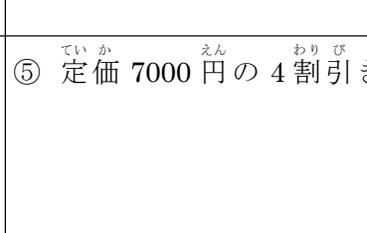
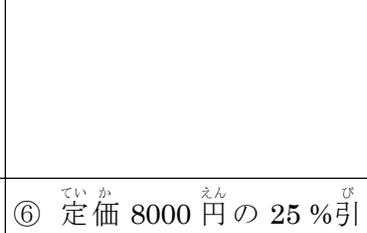
1. 次の計算をせよ。

※筆算も書くこと
Calculate the following by hand.

れいだい 例題	もんだい 問題
① 4000×0.8 $= 3200$ 	① 2000×0.7 
② 6000×0.3 $= 1800$ 	② 7000×0.4 
③ 4000×0.65 $= 2600$ 	③ 6000×0.75 
④ 4000×0.35 $= 1400$ 	④ 8000×0.25 
⑤ $3000 \times \frac{5}{6}$ $= 3000 \times 5 \div 6$ $= 15000 \div 6$ $= 2500$ 	⑤ $6000 \times \frac{4}{5}$ 

2. 次の商品の値段を計算せよ。

Find the price of the following item.

れいだい 例題	もんだい 問題
① 定価 4000 円の 8 割 4000×0.8 $= 3200$ (円)	① 定価 2000 円の 7 割 
② 定価 4000 円の 6 割 5 分 4000×0.65 $= 2600$ (円)	② 定価 6000 円の 7 割 5 分 
③ 定価 4000 円の 35 % 4000×0.35 $= 1400$ (円)	③ 定価 8000 円の 25 % 
④ 定価 3000 円の $\frac{5}{6}$ $3000 \times \frac{5}{6}$ $= 2500$ (円) ※ $3000 \times 5 \div 6$	④ 定価 6000 円の $\frac{4}{5}$ 
⑤ 定価 6000 円の 3 割引 6000×0.3 $= 1800$ $6000 - 1800$ $= 4200$ (円) ※ 6000×0.7	⑤ 定価 7000 円の 4 割引 
⑥ 定価 4000 円の 35 % 引き 4000×0.35 $= 1400$ $4000 - 1400$ $= 2600$ (円) ※ 4000×0.65	⑥ 定価 8000 円の 25 % 引き 
⑦ 定価 50000 円の 10 % off 50000×0.1 $= 5000$ $50000 - 5000$ $= 45000$ (円) ※ 50000×0.9	⑦ 定価 50000 円の 20 % off 

基礎数学 割合(値引き) 2 課題

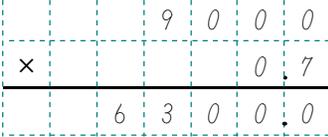
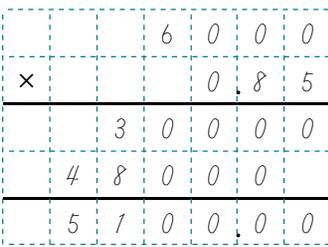
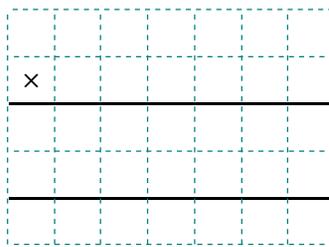
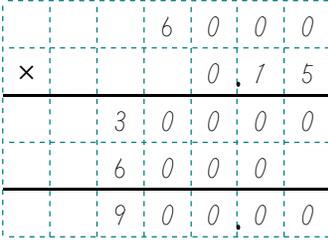
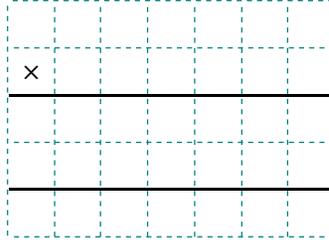
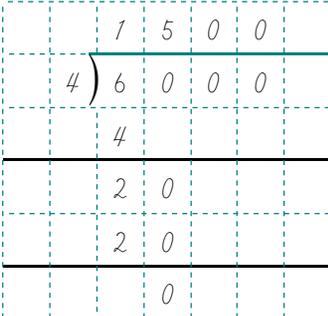
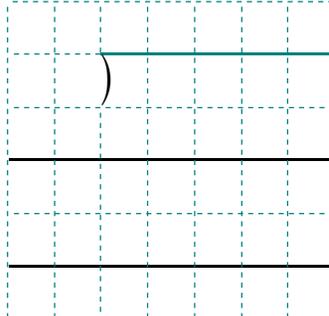
()年()組()番()

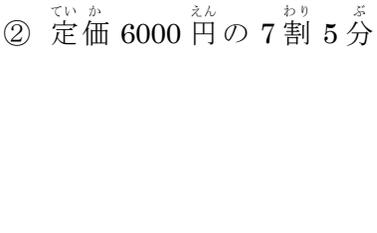
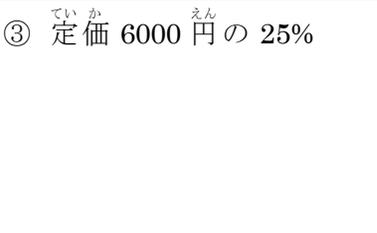
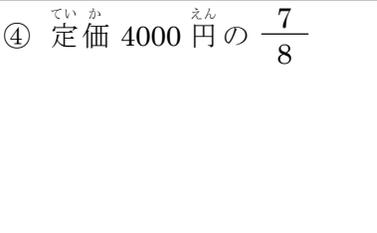
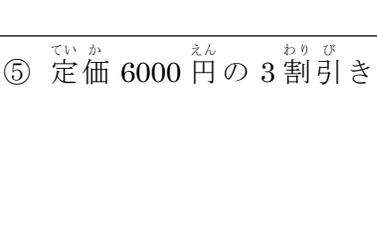
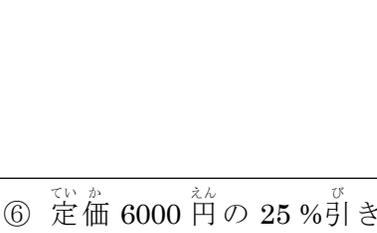
1. 次の計算をせよ。

※筆算も書くこと
Calculate the following by hand.

2. 次の商品の値段を計算せよ。

Find the price of the following item.

れいだい 例題	もんだい 問題
① 9000×0.7 $= 6300$ 	① 3000×0.9 
② 7000×0.2 $= 1400$ 	② 6000×0.3 
③ 6000×0.85 $= 2600$ 	③ 6000×0.75 
④ 6000×0.15 $= 900$ 	④ 6000×0.25 
⑤ $2000 \times \frac{3}{4}$ $= 2000 \times 3 \div 4$ $= 6000 \div 4$ $= 1500$ 	⑤ $4000 \times \frac{7}{8}$ 

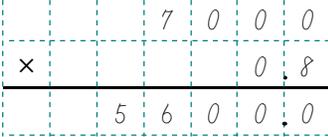
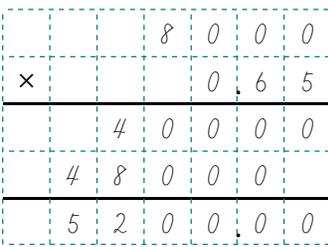
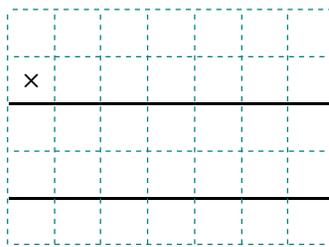
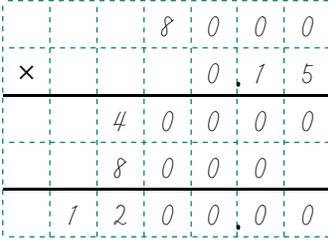
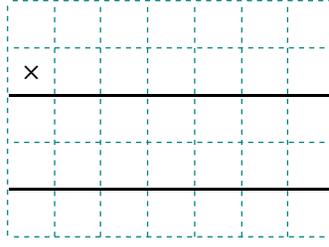
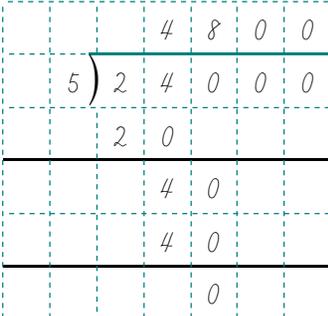
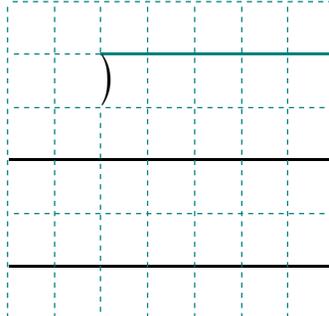
れいだい 例題	もんだい 問題
① 定価 9000 円の 7 割 9000×0.7 $= 6300$ (円)	① 定価 3000 円の 9 割 
② 定価 6000 円の 8 割 5 分 6000×0.85 $= 5100$ (円)	② 定価 6000 円の 7 割 5 分 
③ 定価 6000 円の 15 % 6000×0.15 $= 900$ (円)	③ 定価 6000 円の 25 % 
④ 定価 2000 円の $\frac{3}{4}$ $2000 \times \frac{3}{4}$ $= 1500$ (円) ※ $2000 \times 3 \div 4$	④ 定価 4000 円の $\frac{7}{8}$ 
⑤ 定価 7000 円の 2 割引 7000×0.2 $= 1400$ $7000 - 1400$ $= 5400$ (円) ※ 7000×0.8	⑤ 定価 6000 円の 3 割引 
⑥ 定価 6000 円の 15 % 引き 6000×0.15 $= 900$ $6000 - 900$ $= 5100$ (円) ※ 6000×0.85	⑥ 定価 6000 円の 25 % 引き 
⑦ 定価 40000 円の 20 % off 40000×0.2 $= 8000$ $40000 - 8000$ $= 32000$ (円) ※ 40000×0.8	⑦ 定価 30000 円の 20 % off 

基礎数学 割合(値引き) 3 課題

()年()組()番()

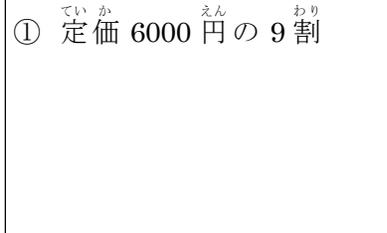
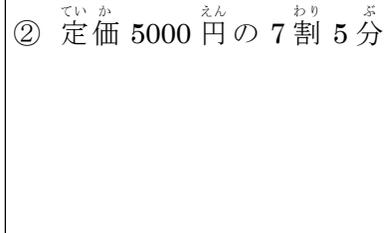
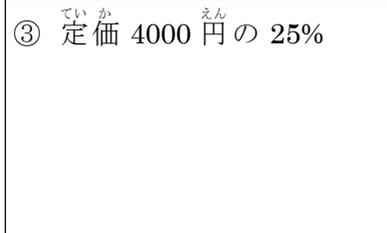
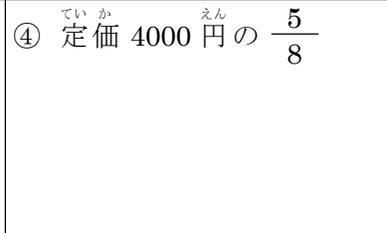
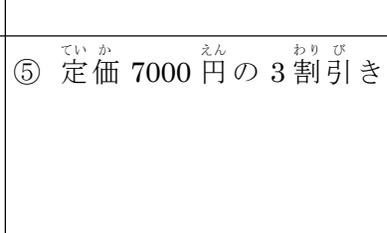
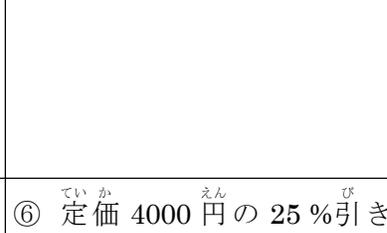
1. 次の計算をせよ。

※筆算も書くこと
Calculate the following by hand.

れいだい 例題	もんだい 問題
① 7000×0.8 $= 5600$ 	① 6000×0.9 
② 6000×0.2 $= 1200$ 	② 7000×0.3 
③ 8000×0.65 $= 5200$ 	③ 5000×0.75 
④ 8000×0.15 $= 1200$ 	④ 4000×0.25 
⑤ $6000 \times \frac{4}{5}$ $= 6000 \times 4 \div 5$ $= 24000 \div 5$ $= 4800$ 	⑤ $4000 \times \frac{5}{8}$ 

2. 次の商品の値段を計算せよ。

Find the price of the following item.

れいだい 例題	もんだい 問題
① 定価 7000 円の 8 割 7000×0.8 $= 5600$ (円)	① 定価 6000 円の 9 割 
② 定価 8000 円の 6 割 5 分 8000×0.65 $= 5200$ (円)	② 定価 5000 円の 7 割 5 分 
③ 定価 8000 円の 15 % 8000×0.15 $= 1200$ (円)	③ 定価 4000 円の 25 % 
④ 定価 6000 円の $\frac{4}{5}$ $6000 \times \frac{4}{5}$ $= 4800$ (円) ※ $6000 \times 4 \div 5$	④ 定価 4000 円の $\frac{5}{8}$ 
⑤ 定価 6000 円の 2 割引 6000×0.2 $= 1200$ $6000 - 1200$ $= 4800$ (円) ※ 6000×0.8	⑤ 定価 7000 円の 3 割引 
⑥ 定価 8000 円の 15 % 引き 8000×0.15 $= 1200$ $8000 - 1200$ $= 6800$ (円) ※ 8000×0.85	⑥ 定価 4000 円の 25 % 引き 
⑦ 定価 50000 円の 10 % off 50000×0.1 $= 5000$ $50000 - 5000$ $= 45000$ (円) ※ 5000×0.9	⑦ 定価 60000 円の 20 % off 