

39 重さ(1)

制限時間

開始時間

終了時間

合格点

20分

■時■分

■時■分

80点

重さのたんいには、g(グラム)があります。1円玉1この重さは1gです。

問題に答えましょう。(5点×4問=20点)

① 1円玉10こ分の重さのペンは、何gですか？	② 1円玉55こ分の重さのホッチキスは、何gですか？
③ 1円玉20こ分の重さの消しゴムは、何gですか？	④ ペンとホッチキスと消しゴムで、一番重いのはどれですか？

重いもののたんいは、kg(キログラム)を使います。1kg=1000gです。

()に合う数字をかきましょう。(6点×6問=36点)

① 1kg=()g	② 2kg=()g	③ 3kg500g=()g
④ 7000g=()kg	⑤ 6400g=()kg()g	⑥ 1900g=()kg()g

はかりを見て、一番小さい1目もりがさす重さを答えましょう。(10点×2問=20点)

①

②

はかりを見て、はりがさす重さを答えましょう。(6点×4問=24点)

①

②

③

④

40 重さ(2)

制限時間

開始時間

終了時間

合格点

20分

■時■分

■時■分

80点

重さは、同じたんいどうして計算します。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

① 500g+300g	② 6kg+1kg
③ 2kg400g+1kg100g	④ 5kg800g+3kg200g
⑤ 3kg900g+200g	⑥ 1kg-600g
⑦ 4kg800g-1kg800g	⑧ 9kg900g-7kg300g
⑨ 2kg200g-300g	⑩ 6kg100g-500g

式をかいて答えましょう。(5点×5問=25点)

① 300gのびんに200gの水を入れます。合わせて何gになりますか？		
② 1kg200gのこむぎこを200gのはこに入れます。合わせて何kg何gになりますか？		
③ お父さんは65kgで、けんじ君は30kgです。お父さんはけんじ君より何kg重いですか？		
④ 油ねんどが2kg200g、紙ねんどが900gあります。ちがいは何kg何gですか？		
⑤ りんごと箱を合わせて3kg100gです。箱の重さは300gです。りんごの重さは何kg何gですか？		

m(ミリ)を1000こあつめると次のたんいになります。1000mm=1m、1000mg=1g、1000mL=1L
 たんいを1000こあつめるとk(キロ)がつかます。1000m=1km、1000g=1kg、1000L=1kL
 kgより重いたんいにt(トン)があります。1t=1000kgで、車の重さなどに使います。

()に合う数字をかきましょう。(3点×15問=45点)

① 6000mm=()m	② 7000mg=()g	③ 4000mL=()L
④ 1m=()mm	⑤ 3g=()mg	⑥ 8L=()mL
⑦ 2000m=()km	⑧ 1000g=()kg	⑨ 5000L=()kL
⑩ 5km=()m	⑪ 9kg=()g	⑫ 2kL=()L
⑬ 3t=()kg	⑭ 6000kg=()t	⑮ 2t300kg=()kg

41 分数(1)

制限時間

20分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

1mを5等分した2こ分の長さを1mの5分の2といい、 $\frac{2}{5}$ mとかきます。

このような数を分数といい、分数の線の下を分母(ぶんぼ)、分数の線の上を分子(ぶんし)といいます。

分数でかきましょう。(4点×5問=20点)

①	2分の1	②	5分の3	③	3分の2	④	8分の7	⑤	7分の4
---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

テープの長さは1mです。分数に合うように色をぬりましょう。(4点×5問=20点)

例	$\frac{2}{3}$ m		①	$\frac{1}{5}$ m		②	$\frac{3}{4}$ m	
③	$\frac{6}{7}$ m		④	$\frac{5}{6}$ m		⑤	$\frac{3}{8}$ m	

次の問題に答えましょう。(4点×4問=16点)

①	$\frac{3}{7}$ mは、 $\frac{1}{7}$ m何こ分の長さですか?	②	$\frac{1}{8}$ Lの5こ分のかさは、何Lですか?
③	$\frac{4}{5}$ の分母をかきましょう。	④	分母が3で、分子が2の分数をかきましょう。

$\frac{1}{5}$ の5こ分は $\frac{5}{5}$ で1のこです。分母と分子の数が同じ分数は1になります。

「=」の記号を等号(とうごう)といい、「>」や「<」の記号を不等号(ふとうごう)といいます。

次の数直線で、()にあてはまる数をかきましょう。(4点×2問=8点)

①	$0 \quad \frac{1}{8} \quad () \quad 1$ 	②	$0 \quad () \quad 1$
---	---	---	---------------------------

等号や不等号を使って、数の大小を表しましょう。(4点×6問=24点)

①	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	②	$\frac{7}{7}$	$\frac{6}{7}$	③	$\frac{3}{3}$	1	④	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8}$	⑤	$\frac{1}{4}$	1	⑥	$\frac{9}{9}$	1
---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---	---	---------------	---------------	---	---------------	---	---	---------------	---

図を見て、次の問題に答えましょう。(4点×3問=12点)

①	$\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{6}$ は、どちらが大きいですか?	
②	$\frac{1}{6}$ と $\frac{2}{9}$ は、どちらが大きいですか?	
③	$\frac{2}{3}$ と $\frac{7}{9}$ は、どちらが大きいですか?	

42 分数(2)

制限時間

20分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

$\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ のような計算は、 $\frac{1}{7}$ が2こ分+ $\frac{1}{7}$ が3こ分なので $\frac{5}{7}$ になります。

たし算をしましょう。(2点×15問=30点)

例 $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$	① $\frac{1}{7} + \frac{5}{7}$	② $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$	③ $\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$
④ $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$	⑤ $\frac{6}{8} + \frac{1}{8}$	⑥ $\frac{3}{10} + \frac{2}{10}$	⑦ $\frac{7}{9} + \frac{1}{9}$
⑧ $\frac{2}{6} + \frac{1}{6}$	⑨ $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$	⑩ $\frac{5}{9} + \frac{2}{9}$	⑪ $\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$
⑫ $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$	⑬ $\frac{4}{5} + \frac{1}{5}$	⑭ $\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$	⑮ $\frac{1}{7} + \frac{6}{7}$

ひき算をしましょう。(2点×15問=30点)

例 $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$	① $\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$	② $\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$	③ $\frac{4}{6} - \frac{1}{6}$
④ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$	⑤ $\frac{6}{8} - \frac{1}{8}$	⑥ $\frac{3}{10} - \frac{2}{10}$	⑦ $\frac{7}{9} - \frac{1}{9}$
⑧ $\frac{2}{6} - \frac{1}{6}$	⑨ $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$	⑩ $\frac{5}{9} - \frac{2}{9}$	⑪ $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$
⑫ $1 - \frac{1}{4}$	⑬ $1 - \frac{1}{5}$	⑭ $1 - \frac{3}{10}$	⑮ $1 - \frac{6}{7}$

式をかいて答えましょう。(5点×8問=40点)

① 水が赤いびんに $\frac{1}{6}$ L、青いびんに $\frac{2}{6}$ Lあります。合わせて何Lありますか？		
② 白いテープは $\frac{3}{10}$ m、黒いテープは $\frac{2}{10}$ mです。合わせて何mですか？		
③ スイカを昨日 $\frac{1}{8}$ こ、今日 $\frac{2}{8}$ こ食べました。合わせて何こ食べましたか？		
④ さとうが $\frac{2}{5}$ kg、しおが $\frac{3}{5}$ kgあります。合わせて何kgありますか？		
⑤ お茶が $\frac{3}{4}$ L、ジュースが $\frac{1}{4}$ Lあります。ちがいは何Lですか？		
⑥ リボンが $\frac{6}{7}$ mありました。 $\frac{1}{7}$ m使いました。残りは何mですか？		
⑦ りんごが1こありました。 $\frac{1}{3}$ こ食べました。残りは何こですか？		
⑧ こむぎこが1kgありました。 $\frac{2}{9}$ kg使いました。残りは何kgですか？		

39 重さ(1)

制限時間

開始時間

終了時間

合格点

20分

■時■分

■時■分

80点

重さのたんいには、g(グラム)があります。1円玉1この重さは1gです。

問題に答えましょう。(5点×4問=20点)

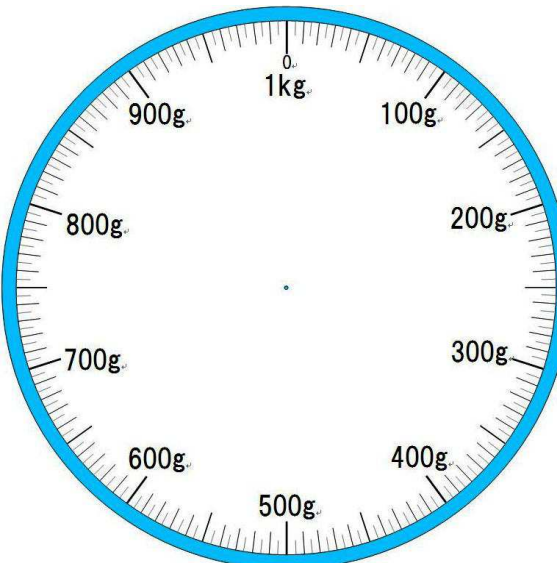
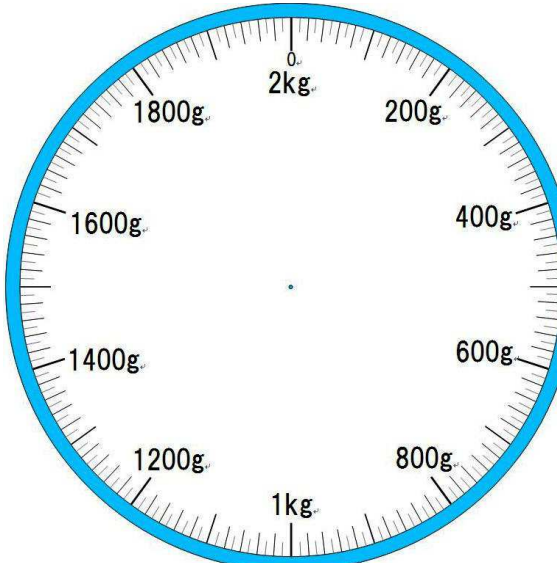
① 1円玉10こ分の重さのペンは、何gですか？	10g	② 1円玉55こ分の重さのホッチキスは、何gですか？	55g
③ 1円玉20こ分の重さの消しゴムは、何gですか？	20g	④ ペンとホッチキスと消しゴムで、一番重いのはどれですか？	ホッチキス

重いもののたんいは、kg(キログラム)を使います。1kg=1000gです。

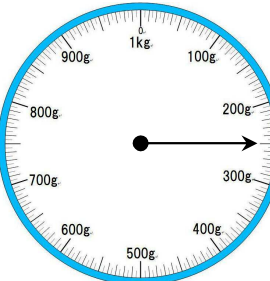
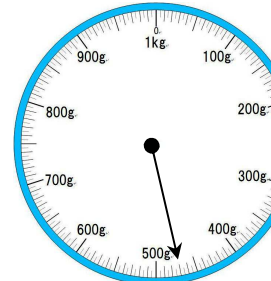
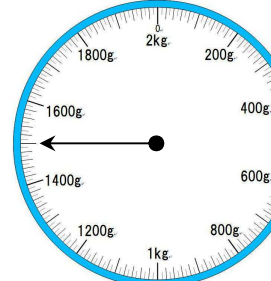
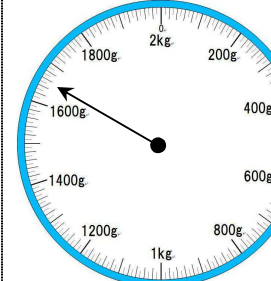
()に合う数字をかきましょう。(6点×6問=36点)

① 1kg=(1000)g	② 2kg=(2000)g	③ 3kg500g=(3500)g
④ 7000g=(7)kg	⑤ 6400g=(6)kg(400)g	⑥ 1900g=(1)kg(900)g

はかりを見て、一番小さい1目もりがさす重さを答えましょう。(10点×2問=20点)

①  5g	②  10g
--	--

はかりを見て、はりがさす重さを答えましょう。(6点×4問=24点)

①  250g	②  470g	③  1kg500g (1500g)	④  1kg660g (1660g)
---	---	---	--

40 重さ(2)

制限時間

20分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

重さは、同じたんいどうしで計算します。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

① $500\text{g} + 300\text{g} = 800\text{g}$	② $6\text{kg} + 1\text{kg} = 7\text{kg}$
③ $2\text{kg}400\text{g} + 1\text{kg}100\text{g} = 3\text{kg}500\text{g}$	④ $5\text{kg}800\text{g} + 3\text{kg}200\text{g} = 9\text{kg}$
⑤ $3\text{kg}900\text{g} + 200\text{g} = 4\text{kg}100\text{g}$	⑥ $1\text{kg} - 600\text{g} = 400\text{g}$
⑦ $4\text{kg}800\text{g} - 1\text{kg}800\text{g} = 3\text{kg}$	⑧ $9\text{kg}900\text{g} - 7\text{kg}300\text{g} = 2\text{kg}600\text{g}$
⑨ $2\text{kg}200\text{g} - 300\text{g} = 1\text{kg}900\text{g}$	⑩ $6\text{kg}100\text{g} - 500\text{g} = 5\text{kg}600\text{g}$

式をかいて答えましょう。(5点×5問=25点)

① 300g のびんに 200g の水を入れます。 合わせて何 g になりますか？	$300\text{g} + 200\text{g} = 500\text{g}$	500g
② 1kg200g のこむぎこを 200g のほこに入れます。 合わせて何 kg 何 g になりますか？	$1\text{kg}200\text{g} + 200\text{g} = 1\text{kg}400\text{g}$	1kg400g
③ お父さんは 65kg で、けんじ君は 30kg です。 お父さんはけんじ君より何 kg 重いですか？	$65\text{kg} - 30\text{kg} = 35\text{kg}$	35kg
④ 油ねんどが 2kg200g、紙ねんどが 900g あります。 ちがいは何 kg 何 g ですか？	$2\text{kg}200\text{g} - 900\text{g} = 1\text{kg}300\text{g}$	1kg300g
⑤ りんごと箱を合わせて 3kg100g です。箱の重さは 300g です。りんごの重さは何 kg 何 g ですか？	$3\text{kg}100\text{g} - 300\text{g} = 2\text{kg}800\text{g}$	2kg800g

m(ミリ)を 1000 こあつめると次のたんいになります。1000mm=1m、1000mg=1g、1000mL=1L
たんいを 1000 こあつめると k(キロ)がつかます。1000m=1km、1000g=1kg、1000L=1kL
kg より重いたんいに t(トン)があります。1t=1000kg で、車の重さなどに使います。

()に合う数字をかきましょう。(3点×15問=45点)

① $6000\text{mm} = (6)\text{m}$	② $7000\text{mg} = (7)\text{g}$	③ $4000\text{mL} = (4)\text{L}$
④ $1\text{m} = (1000)\text{mm}$	⑤ $3\text{g} = (3000)\text{mg}$	⑥ $8\text{L} = (8000)\text{mL}$
⑦ $2000\text{m} = (2)\text{km}$	⑧ $1000\text{g} = (1)\text{kg}$	⑨ $5000\text{L} = (5)\text{kL}$
⑩ $5\text{km} = (5000)\text{m}$	⑪ $9\text{kg} = (9000)\text{g}$	⑫ $2\text{kL} = (2000)\text{L}$
⑬ $3\text{t} = (3000)\text{kg}$	⑭ $6000\text{kg} = (6)\text{t}$	⑮ $2\text{t}300\text{kg} = (2300)\text{kg}$

41 分数(1)

制限時間

20分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

1mを5等分した2こ分の長さを1mの5分の2といい、 $\frac{2}{5}$ mとかきます。

このような数を分数といい、分数の線の下を分母(ぶんぼ)、分数の線の上を分子(ぶんし)といいます。

分数でかきましょう。(4点×5問=20点)

①	2分の1	$\frac{1}{2}$	②	5分の3	$\frac{3}{5}$	③	3分の2	$\frac{2}{3}$	④	8分の7	$\frac{7}{8}$	⑤	7分の4	$\frac{4}{7}$
---	------	---------------	---	------	---------------	---	------	---------------	---	------	---------------	---	------	---------------

テープの長さは1mです。分数に合うように色をぬりましょう。(4点×5問=20点)

例	$\frac{2}{3}$ m		①	$\frac{1}{5}$ m		②	$\frac{3}{4}$ m	
③	$\frac{6}{7}$ m		④	$\frac{5}{6}$ m		⑤	$\frac{3}{8}$ m	

次の問題に答えましょう。(4点×4問=16点)

①	$\frac{3}{7}$ mは、 $\frac{1}{7}$ m何こ分の長さですか?	3こ分	②	$\frac{1}{8}$ Lの5こ分のかさは、何Lですか?	$\frac{5}{8}$ L
③	$\frac{4}{5}$ の分母をかきましょう。	5	④	分母が3で、分子が2の分数をかきましょう。	$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{5}$ の5こ分は $\frac{5}{5}$ で1のこです。分母と分子の数が同じ分数は1になります。

「=」の記号を等号(とうごう)といい、「>」や「<」の記号を不等号(ふとうごう)といいます。

次の数直線で、()にあてはまる数をかきましょう。(4点×2問=8点)

①	0 $\frac{1}{8}$ $(\frac{5}{8})$ 1 	②	0 $(\frac{3}{6})$ 1
---	---	---	-----------------------------

等号や不等号を使って、数の大小を表しましょう。(4点×6問=24点)

①	$\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$	②	$\frac{7}{7} > \frac{6}{7}$	③	$\frac{3}{3} = 1$	④	$\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$	⑤	$\frac{1}{4} < 1$	⑥	$\frac{9}{9} = 1$
---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-------------------	---	-----------------------------	---	-------------------	---	-------------------

図を見て、次の問題に答えましょう。(4点×3問=12点)

①	$\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{6}$ は、どちらが大きいですか?	$\frac{1}{3}$	
②	$\frac{1}{6}$ と $\frac{2}{9}$ は、どちらが大きいですか?	$\frac{2}{9}$	
③	$\frac{2}{3}$ と $\frac{7}{9}$ は、どちらが大きいですか?	$\frac{7}{9}$	

42 分数(2)

制限時間

20分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

$\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ のような計算は、 $\frac{1}{7}$ が2こ分+ $\frac{1}{7}$ が3こ分なので $\frac{5}{7}$ になります。

たし算をしましょう。(2点×15問=30点)

例 $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$	① $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} = \frac{6}{7}$	② $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$	③ $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
④ $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$	⑤ $\frac{6}{8} + \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$	⑥ $\frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$	⑦ $\frac{7}{9} + \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$
⑧ $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$	⑨ $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$	⑩ $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$	⑪ $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8}$
⑫ $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$	⑬ $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = 1$	⑭ $\frac{7}{10} + \frac{3}{10} = 1$	⑮ $\frac{1}{7} + \frac{6}{7} = 1$

ひき算をしましょう。(2点×15問=30点)

例 $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$	① $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$	② $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$	③ $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$
④ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$	⑤ $\frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$	⑥ $\frac{3}{10} - \frac{2}{10} = \frac{1}{10}$	⑦ $\frac{7}{9} - \frac{1}{9} = \frac{6}{9}$
⑧ $\frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	⑨ $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$	⑩ $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$	⑪ $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \frac{2}{8}$
⑫ $1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$	⑬ $1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$	⑭ $1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$	⑮ $1 - \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

式をかいて答えましょう。(5点×8問=40点)

① 水が赤いびんに $\frac{1}{6}$ L、青いびんに $\frac{2}{6}$ Lあります。合わせて何Lありますか?	$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$	$\frac{3}{6}$ L
② 白いテープは $\frac{3}{10}$ m、黒いテープは $\frac{2}{10}$ mです。合わせて何mですか?	$\frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$	$\frac{5}{10}$ m
③ スイカを昨日 $\frac{1}{8}$ こ、今日 $\frac{2}{8}$ こ食べました。合わせて何こ食べましたか?	$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$ こ
④ さとうが $\frac{2}{5}$ kg、しおが $\frac{3}{5}$ kgあります。合わせて何kgありますか?	$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 1$	1kg
⑤ お茶が $\frac{3}{4}$ L、ジュースが $\frac{1}{4}$ Lあります。ちがいは何Lですか?	$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$	$\frac{2}{4}$ L
⑥ リボンが $\frac{6}{7}$ mありました。 $\frac{1}{7}$ m使いました。残りは何mですか?	$\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$	$\frac{5}{7}$ m
⑦ りんごが1こありました。 $\frac{1}{3}$ こ食べました。残りは何こですか?	$1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$ こ
⑧ こむぎこが1kgありました。 $\frac{2}{9}$ kg使いました。残りは何kgですか?	$1 - \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$	$\frac{7}{9}$ kg