

[解 説]

1

(1)	1000
(2)	トン

2

(1)	2t
(2)	1t
(3)	11t

2 (1) 1tの岩が2こあるので, 2t

(2) 100kgの岩が10こあるので, 1000kg
1000kg = 1t

(3) 1tの岩が1こ, 10tの岩が1こあるので, 11t

3

(1)	ア
(2)	イ

3 (1) 1t = 1000kgなので, アのほうが^{おも}重いです。

(2) 5000kg = 5tなので, イのほうが重いです。

[解 説]

1

(1)	1t500kg
(2)	2t200kg
(3)	11t400kg
(4)	1t60kg
(5)	10t120kg

1 (1) 1tの岩が1こで1t, 100kgの岩が5こで500kg
合わせて, 1t500kg

(2) 1tの岩が2こで2t, 100kgの岩が2こで200kg
合わせて, 2t200kg

(3) 10tの岩が1こと1tの岩が1こで11t, 100kg
の岩が4こで400kg
合わせて, 11t400kg

(4) 1tの岩が1こで1t, 10kgの岩が6こで60kg
合わせて, 1t60kg

(5) 10tの岩が1こで10t, 100kgの岩が1こと
10kgの岩が2こで120kg
合わせて, 10t120kg

2

(1)	イ
(2)	イ

2 (1) tでくらべると, イのほうが^{おも}重いです。

(2) 5tの部分^{ぶぶん}は同じなので, kgの部分でくらべると,
イのほうが重いです。



[解 説]

1

(1)	1000
(2)	トン

2

(1)	3t
(2)	12t
(3)	1t

2 (1) 1tの岩が3こあるので, 3t

(2) 1tの岩が2こと10tの岩が1こあるので, 12t

(3) 100kgの岩が10こあるので, 1000kg
 $1000\text{kg} = 1\text{t}$

3

(1)	イ
(2)	イ

3 (1) $1\text{t} = 1000\text{kg}$ なので, イのほうが^{おも}重いです。(2) $2000\text{kg} = 2\text{t}$ なので, イのほうが重いです。



[解 説]

1

(1)	3t100kg
(2)	2t400kg
(3)	1t320kg
(4)	11t30kg
(5)	12t100kg

1 (1) 1tの岩が3こで3t, 100kgの岩が1こで100kg
合わせて, 3t100kg

(2) 1tの岩が2こで2t, 100kgの岩が4こで400kg
合わせて, 2t400kg

(3) 1tの岩が1こで1t, 100kgの岩が3こで300kg
の岩が2こで200kg
合わせて, 1t320kg

(4) 10tの岩が1こで10t, 1tの岩が1こで1t, 10kgの
岩が3こで30kg
合わせて, 11t30kg

(5) 10tの岩が1こで10t, 1tの岩が2こで2t, 100kgの
岩が1こで100kg
合わせて, 12t100kg

2

(1)	イ
(2)	イ

2 (1) tでくらべると, イのほうが^{おも}重いです。

(2) 2tの^{ぶぶん}部分は同じなので, kgの部分でくらべると,
イのほうが重いです。



[解 説]

1

(1)	1t
(2)	13t

1 (1) 100kgの岩が10こあるので、1000kg
1000kg = 1t

(2) 1tの岩が3こと10tの岩が1こで13t

2

(1)	1t230kg
(2)	13t200kg
(3)	22t10kg
(4)	1t360kg

2 (1) 1tの岩が1こで1t、100kgの岩が2こと10kgの岩が3こで230kg
合わせて、1t230kg

(2) 10tの岩が1こと1tの岩が3こで13t、100kgの岩が2こで200kg
合わせて、13t200kg

(3) 10tの岩が2こと1tの岩が2こで22t、10kgの岩が1こで10kg
合わせて、22t10kg

(4) 1tの岩が1こで1t、100kgの岩が3こと10kgの岩が6こで360kg
合わせて、1t360kg

3

(1)	イ
(2)	イ

3 (1) 1t = 1000kgなので、イのほうが^{おも}重いです。

(2) tでくらべると、イのほうが重いです。



[解 説]

1

(1)	1t
(2)	15t

1 (1) 100kgの岩が10こあるので、1000kg
1000kg = 1t

(2) 10tの岩が1こ 1tの岩が5こで15t

2

(1)	1t20kg
(2)	4t300kg
(3)	21t600kg
(4)	10t280kg

2 (1) 1tの岩が1こで1t, 10kgの岩が2こで20kg
合わせて、1t20kg

(2) 100kgの岩が3こで300kg, 1tの岩が4こで
4t
合わせて、4t300kg

(3) 10tの岩が2こ 1tの岩が1こで21t, 100kg
の岩が6こで600kg
合わせて、21t600kg

(4) 10tの岩が1こで10t, 100kgの岩が2こ 10
kgの岩が8こで280kg
合わせて、10t280kg

3

(1)	ア
(2)	ア

3 (1) 6000kg = 6tなので、アのほう^{おも}が重いです。

(2) 2tの部分^{ぶぶん}は同じなので、kgでくらべると、アのほう
が重いです。



[解 説]

1

(1)	15t360kg
(2)	23t820kg
(3)	50t50kg
(4)	1t100kg
(5)	10t130kg

1 (1) 10tの岩と5tの岩で15t, 300kgの岩と60kgの岩で360kg
合わせて, 15t360kg

(2) 20tの岩と3tの岩で23t, 800kgの岩と20kgの岩で820kg
合わせて, 23t820kg

(3) 40tの岩と8tの岩と2tの岩で50t, 30kgの岩と20kgの岩で50kg
合わせて, 50t50kg

(4) 800kgの岩と300kgの岩で1100kg
1000kg = 1tなので, 1100kg = 1t100kg

(5) 7tの岩と2tの岩で9t, 600kgの岩と500kgの岩と30kgの岩で1130kg
1130kg = 1t130kgなので, 合わせて,
10t130kg

2

(1)	ウ
(2)	イ

2 (1) 2300kg = 2t300kg
tでくらべると, ウがいちばん^{おも}重いです。

(2) 3750kg = 3t750kg
tでくらべると, ウがいちばん^{かる}軽いです。
アとイは3tの部分^{ぶぶん}が同じなので, kgでくらべると,
イのほうが重いです。



[解 説]

1

(1)	36t850kg
(2)	12t980kg
(3)	32t430kg
(4)	13t500kg
(5)	47t440kg

- 1 (1) 30tの岩と6tの岩で36t, 800kgの岩と50kgの岩で850kg
合わせて, 36t850kg
- (2) 10tの岩と2tの岩で12t, 700kgの岩と200kgの岩と80kgの岩で980kg
合わせて, 12t980kg
- (3) 20tの岩と7tの岩と5tの岩で32t, 400kgの岩と30kgの岩で430kg
合わせて, 32t430kg
- (4) 8tの岩と4tの岩で12t, 700kgの岩と500kgの岩と300kgの岩で1500kg
1500kg = 1t500kgなので, 合わせて,
13t500kg
- (5) 40tの岩と6tの岩で46t, 900kgの岩と500kgの岩と30kgの岩と10kgの岩で1440kg
1440kg = 1t440kgなので, 合わせて,
47t440kg

2

(1)	ア
(2)	ア

- 2 (1) $7200\text{kg} = 7\text{t}200\text{kg}$
 $5800\text{kg} = 5\text{t}800\text{kg}$
tでくらべると, アがいちばん^{おも}重いです。
- (2) $3180\text{kg} = 3\text{t}180\text{kg}$
tの^{ぶぶん}部分が同じなので, kgでくらべると, アがいちばん重いです。

[解 説]

1

(1)	35t890kg
(2)	52t320kg
(3)	55t270kg
(4)	48t500kg
(5)	16t260kg

- 1 (1) 30tの岩と5tの岩で35t, 800kgの岩と90kgの岩で890kg
合わせて, 35t890kg
- (2) 40tの岩と7tの岩と5tの岩で52t, 300kgの岩と20kgの岩で320kg
合わせて, 52t320kg
- (3) 50tの岩と4tの岩で54t, 900kgの岩と300kgの岩と70kgの岩で1270kg
1270kg = 1t270kgなので, 合わせて,
55t270kg
- (4) 30tの岩と10tの岩と6tの岩と2tの岩で48t, 400kgの岩と100kgの岩で500kg
合わせて, 48t500kg
- (5) 8tの岩と7tの岩で15t, 800kgの岩と300kgの岩と100kgの岩と60kgの岩で1260kg
1260kg = 1t260kgなので, 合わせて,
16t260kg

2

(1)	イ
(2)	ア

- 2 (1) $3500\text{kg} = 3\text{t}500\text{kg}$
3tの部分が同じなので, kgでくらべると, イがいちばん^{おも}重いです。
- (2) $7400\text{kg} = 7\text{t}400\text{kg}$
 $6300\text{kg} = 6\text{t}300\text{kg}$
tでくらべると, イがいちばん^{かる}軽いです。
アとウはtの部分が同じなので, kgでくらべると,
アがいちばん重いです。