

算数プリント
5・6年生

単位の变換 重さ 2

勉強した日 月 日



単位を小さくする

$$1\text{g} = 1000\text{mg}$$

1gは1mgの1000倍
gの単位をmgにおきかえるときは、
×1000すればよい

単位を大きくする

$$1\text{mg} = 0.001\text{g}$$

1mgは1gの1000分の1
mgの単位をgにおきかえるときは、
×0.001 または、÷1000すればよい

- ① $8230\text{mg} = (8)\text{g} (230)\text{mg}$
 $8230(\text{mg}) \times 0.001 = 8.23\text{g}$ $8230(\text{mg}) \div 1000 = 8.23\text{g}$
- ② $106\text{mg} = (0.106)\text{g}$
 $106(\text{mg}) \times 0.001 = 0.106\text{g}$ $106(\text{mg}) \div 1000 = 0.106\text{g}$
- ③ $630\text{mg} = (0.63)\text{g}$
 $630(\text{mg}) \times 0.001 = 0.63\text{g}$ $630(\text{mg}) \div 1000 = 0.63\text{g}$
- ④ $3.78\text{g} = (3)\text{g} (780)\text{mg}$
 $3.78(\text{g}) \times 1000 = 3780\text{mg}$
- ⑤ $0.45\text{g} = (450)\text{mg}$
 $0.45(\text{g}) \times 1000 = 450\text{mg}$
- ⑥ $0.105\text{g} = (105)\text{mg}$
 $0.105(\text{g}) \times 1000 = 105\text{mg}$

□□2

単位を小さくする

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

1kgは1gの1000倍
kgの単位をgにおきかえるときは、
×1000すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ g} = 0.001 \text{ kg}$$

1gは1kgの1000分の1
gの単位をkgにおきかえるときは、
×0.001 または、÷1000すればよい

$$\textcircled{1} \quad 9045\text{g} = (9) \text{ kg} (45) \text{ g}$$

$$9045(\text{g}) \times 0.001 = 9.045\text{kg} \quad 9045(\text{g}) \div 1000 = 9.045\text{kg}$$

$$\textcircled{2} \quad 528\text{g} = (0.528) \text{ kg}$$

$$528(\text{g}) \times 0.001 = 0.528\text{kg} \quad 528(\text{g}) \div 1000 = 0.528\text{kg}$$

$$\textcircled{3} \quad 97\text{g} = (0.097) \text{ kg}$$

$$97(\text{g}) \times 0.001 = 0.097\text{kg} \quad 97(\text{g}) \div 1000 = 0.097\text{kg}$$

$$\textcircled{4} \quad 4.6\text{kg} = (4) \text{ kg} (600) \text{ g}$$

$$4.6(\text{kg}) \times 1000 = 4600\text{g}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.26\text{kg} = (260) \text{ g}$$

$$0.26(\text{kg}) \times 1000 = 260\text{g}$$

$$\textcircled{6} \quad 8.82\text{kg} = (8820) \text{ g}$$

$$8.82(\text{kg}) \times 1000 = 8820\text{g}$$

□□ 3

単位を小さくする

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

1tは1kgの1000倍
tの単位をkgにおきかえるときは、
×1000すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ kg} = 0.001 \text{ t}$$

1kgは1tの1000分の1
kgの単位をtにおきかえるときは、
×0.001 または、÷1000すればよい

① $3500\text{kg} = (3) \text{ t} (500) \text{ kg}$

$$3500(\text{kg}) \times 0.001 = 3.5\text{t} \quad 3500(\text{kg}) \div 1000 = 3.5\text{t}$$

② $22640\text{kg} = (22.64) \text{ t}$

$$22640(\text{kg}) \times 0.001 = 22.64\text{t} \quad 22640(\text{kg}) \div 1000 = 22.64\text{t}$$

③ $1400\text{kg} = (1.4) \text{ t}$

$$1400(\text{kg}) \times 0.001 = 1.4\text{t} \quad 1400(\text{kg}) \div 1000 = 1.4\text{t}$$

④ $2.5\text{t} = (2) \text{ t} (500) \text{ kg}$

$$2.5(\text{t}) \times 1000 = 2500 \text{ kg}$$

⑤ $0.9\text{t} = (900) \text{ kg}$

$$0.9(\text{t}) \times 1000 = 900 \text{ kg}$$

⑥ $80\text{t} = (80000) \text{ kg}$

$$80(\text{t}) \times 1000 = 80000 \text{ kg}$$