

22 割合

E

- 1** (1) 800(g) (2) 560(g)
2 (1) 4500(円) (2) 15000(円)
 (3) 0.5
3 1.25(倍)

◎考え方

- 3** A店の品物のねだんは、 $500 \times 1.4 = 700$ (円)
 で、利益は $(700 - 500) \times 50 = 10000$ (円)
 B店の仕入れねは、 $500 \times 0.8 = 400$ (円)で、仕
 入れた個数は100個なので、 $10000 \div 100 = 100$
 より、1個につき100円の利益が出ると、A店と
 等しくなります。よって、B店のねだんは、
 $400 + 100 = 500$ (円)となり、 $500 \div 400 = 1.25$
 なので、品物のねだんは仕入れねの1.25倍。

23 百分率

A

- 1** (1) 70(%) (2) 124(%)
 (3) 0.39 (4) 1.065
2 (1) 6割^{わり}2分^ぶ (2) 3割^{りん}1厘
 (3) 0.769 (4) 0.084
3 (1) ① 25
 ② (左から)4, 5
 ③ 312 ④ 828
 ⑤ 105 ⑥ 12.4
 (2) 4400(円) (3) 5000(円)

◎考え方◎

- 3** (2) $5500 \times (1 - 0.2) = 4400$ (円)
 (3) $3250 \div (1 - 0.35) = 5000$ (円)

ポイント

割合を 表す数	1	0.1	0.01	0.001
百分率	100%	10%	1%	0.1%
歩合	10割	1割	1分	1厘