



1	(1)	$12\frac{4}{5}$ (12.8)	(2)	$\frac{3}{4}$	(3)	$5\frac{5}{8}$	(4)	17
	(5)	$10\frac{3}{5}$	(6)	12	(7)	25	(8)	20.56

2	(1)	(2)
	(求め方) 卵1個の原価は $26 \div 1.3 = 20 \text{ (円)}$ 仕入れた卵の個数は $17500 \div 20 = 875 \text{ (個)}$ 答. 875 個	(求め方) 割れていない卵を全部売ったときの金額は $17500 + 3820 = 21320 \text{ (円)}$ 売った卵の個数は $21320 \div 26 = 820 \text{ (個)}$ 割れた卵の個数は $875 - 820 = 55 \text{ (個)}$ 答. 55 個

3	(1)	(2)	(3)
	(求め方) 7"ラフより 128秒で入った水の量は $40 \times 40 \times 32 \div 1000 = 51.2 \text{ (L)}$ $51.2 \div 128 = 0.4 \text{ (L)}$ 答. 毎秒 0.4 L	(求め方) 7"ラフより 80秒で入る水の量は $0.4 \times 80 = 32 \text{ (L)}$ よって $40 \times 40 \times \text{ア} = 32 \times 1000$ $\text{ア} = 20$ 答. 20	(求め方) 128秒からアの間には増加する水の量は $20 \times 40 \times 32 + 20 \times 20 \times \frac{1}{2} \times 40$ $= 33600 \text{ (cm}^3\text{)}$ よって 128秒からアの間にかかる時間は $33600 \div 400 = 84 \text{ (秒)}$ よって $\text{ア} = 128 + 84 = 212 \text{ (秒)}$ 答. 212