

解答

1 (1) $\frac{1}{4}$ (2) 91点 (3) ① 9 m ② 18本 (4) 24通り

(5) ① 16cm ② 80cm³ (6) 200km

2 (1) ① 4通り ② 8通り (2) ① 9.42cm ② 45.68cm³

3 (1) 50m L (2) 225m L

(3) 答え…原液の方が安い。

理由…(例) 560円で買った原液400m Lを5倍で薄めると2000m Lになる。水の値段はかからないので560円で2000m Lのジュースを飲むことができる。一方500m Lのジュースは160円で、同じ2000m L分買うと $160 \times 4 = 640$ 円になる。よって2つの値段を比べると、原液を買った方が安いとわかる。

4 (1) 10秒 (2) 15秒 (3) 30秒