

p.162 練習問題「度量衡の換算」 解答・解法・電卓キー操作

(1)… 500 mは何ヤードですか？ ただし, 1yd = 0.9144m とします。(ヤード未満4捨5入)

$$1\text{yd} \times \frac{500\text{ m}}{0.9144\text{ m}} = 546.8\cdots\text{yd}$$

答 547yd

電卓キー操作 500 ÷ .9144 =

(2)… 200lb は何キログラムですか？ ただし, 1lb = 0.4536kg とします。(キログラム未満4捨5入)

$$0.4536\text{kg} \times 200\text{lb} = 90.72\text{kg}$$

答 91kg

電卓キー操作 .4536 × 200 =

(3)… 20in は何センチですか？ ただし, 1in = 2.54cm とします。(センチ未満4捨5入)

$$2.54\text{cm} \times 20\text{in} = 50.8\text{cm}$$

答 51cm

電卓キー操作 2.54 × 20 =

(4)… 50cm は何インチですか？ ただし, 1in = 2.54cm とします。(インチ未満4捨5入)

$$1\text{in} \times \frac{50\text{cm}}{2.54\text{cm}} = 19.6\cdots\text{in}$$

答 20in

電卓キー操作 50 ÷ 2.54 =