

66. 中学にむけて 1 解答

(1) 40 $= 18 \times \frac{49}{21} - 10 \div 5 = 6 \times 7 - 2 = 42 - 2$

(2) 10 秒速 ? m = 時速 (60 × ?) m = 時速 (60 × 60 × ?) m = 時速 (3.6 × ?) km
 時速 (3.6 × ?) km : 時速 120 km = 3 : 10
 $10 \times (3.6 \times ?) = 360$ $3.6 \times ? = 36$ $? = 10$

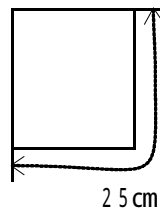
(3) 0 四則計算の順序を間違えないように。

2800円 消費税を含める前の値段を ? 円とすると、 $? \times 1.05 = 2940$ (円) となる。
 $? = 2940 \div 1.05 = 2800$ (円)

80点 $(77 + 87 + 78 + 78) \div 4 = 80$

14400 $(3 \times 4 + 4 \times 6) \times \{(4 \times 5) \times (10 \times 6)\} = (12 + 12) \times \{40 \times 30\}$
 $= 24 \times 600$

150cm²



たて:よこ = 3:2

周の長さ50cmなので、たてとよこの長さの合計は25cmである。

たて = $25 \times \frac{3}{5} = 15$ (cm) よこ = $25 - \text{たて} = 25 - 15 = 10$ (cm)

面積 = たて × よこ = $15 \times 10 = 150$ cm²

2時間30分

$\frac{1}{25000}$ の地図で30cmの長さを、実際の長さになおすと、 $25000 \times 30 = 750000$ (cm)

750000 cm = 7500 m = 7.5 km

時速3kmであるので、 $7.5 \div 3 = 2.5$ (時間)