

2 学期のまとめ

02 標準 解答

模範解答

1

(1) 7 と 8 の最小公倍数は 56。56 の倍数は、56, 112, ... 100 に近いのは、112。

答え：112

(2) 18 と 30 の最大公約数を求める。18 の約数: 1, 2, 3, 6, 9, 18 30 の約数: 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 最大公約数は 6。

答え：6cm

2

$$(1) 3\frac{1}{6} - 1\frac{4}{9} = 3\frac{3}{18} - 1\frac{8}{18} = 2\frac{21}{18} - 1\frac{8}{18} = 1\frac{13}{18} = 1\frac{13}{18}$$

$$(2) \frac{5}{12} + \frac{3}{8} - \frac{1}{6} = \frac{10}{24} + \frac{9}{24} - \frac{4}{24} = \frac{15}{24} = \frac{5}{8}$$

3

式：3 回の合計点： $82 \times 3 = 246$ 4 回の合計目標： $85 \times 4 = 340$ 必要な点数： $340 - 246 = 94$

答え：94 点

4

式： $1m^2$ あたりの本数を求める： $360 \div 15 = 24$ (本/ m^2) $24m^2$ の本数： $24 \times 24 = 576$

答え：576 本