

解答

① (1) $3\frac{1}{4}$ (2) ① 9本 ② 5本 ③ 7本 (3) 11つ (4) 90

② (1) (比例)している

(その理由)時間が2倍, 3倍, …となったとき, 深さも2倍, 3倍, …となっているから。

(2) (比例)していない

(その理由)時間が2倍, 3倍, …となったとき, 深さも2倍, 3倍, …となっていないから。

(3) (かかった時間)18分 (そのときの水の量)32400cm³

③ (1) 13時25分, 13時27分, 13時35分 (2) 13時33分 (3) 14時20分

④ (1) 52.5mL (2) イ (3) 82.5mL

⑤ (1) 1 m (2) 16m²

⑥ (1) 152個

(2) $56 \div 31 = 1.80\dots$ より, 1月の1日あたりに売れた個数は約1.80個。

$53 \div 29 = 1.82\dots$ より, 2月の1日あたりに売れた個数は約1.82個。

よって, 1日あたりに売れた個数をくらべると, 2月の方がたくさん売れているから。

(3) 1月と12月をくらべる。 $46 \div 31 = 1.48\dots$ より, 12月の1日あたりに売れた個数は約1.48個。

気温は12月の方が高いが, 1日に売れた個数は12月の方が少ない。

つまり, 「気温が高いほど, アイスは売れている, とはかぎらない」といえる。