

冬チャレンジの解答 ※小学校4年で学習する内容

4-1

番号	解答例
①	0.9
②	(イ), (ウ)
③	(ア), (イ)
④	15度 (15°)
⑤	直線ウ
⑥	直線エ
⑦	32兆 (3200000000000)
⑧	218
⑨	40あまり21
⑩	(約)91000

4-2

番号	解答例												
①	9本 (ヒント 表は下のようになります。)												
	<table border="1"> <tr> <td>テーブルの数(本)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>全体の長さ(cm)</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>26</td> <td>34</td> <td>42</td> </tr> </table>	テーブルの数(本)	1	2	3	4	5	全体の長さ(cm)	10	18	26	34	42
テーブルの数(本)	1	2	3	4	5								
全体の長さ(cm)	10	18	26	34	42								
②	36を4×9と考えると、25×4=100になることを使う。 $25 \times 36 = (25 \times 4) \times 9 = 100 \times 9 = 900$												
③	$25 \times 2 + 20 \times 2 + 10 \times 4 + 50 = 180$ 180 cm												
④	算数が好きで、国語がきれいな人の数												
⑤	23人 (ヒント 国語も算数もきれいな人のぞいた人数を求めましょう。)												

4-3

番号	解答例
①	5 4 9 8 7 6 3 2 1 0
②	$0.4 \times 23 = 9.2$ $10 - 9.2 = 0.8$ 0.8 L
③	$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が 3つ $\frac{4}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が 4つ $\frac{1}{5}$ が (3+4) ぶんあるので $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5}$ です。
④	道をはしへ移動させると、4か所に分かれた畑が1つの長方形になる。その長方形のたては道はば1mをひいた6m、横は道はば2mをひいた7mだから、 $6 \times 7 = 42$ 畑の面積は42㎡
⑤	64度 (64°)

