

## メイクユース算数6年 解答編

|   |
|---|
| <p><b>1 日常関連の問題</b> . . . . . <small>でんたく</small> <b>電卓</b></p>   |
| <p>(1) <small>せんたいしやう</small> 線対称な形 ( 0、1、3、8 )    <small>てんたいしやう</small> 点対称な形 ( 0、1、2、5、8 )<br/>         線対称でも点対称でもない形 ( 4、6、7、9 )</p> <p>(2) 上下逆さに読んでも、元の数と同じに読める数<br/>         ( 0、1、2、5、8、11、22、55、69、88、96 )</p>  |
| <p><b>2 日常関連の問題</b> . . . . . <b>なわ</b></p>   |
| <p>考え方 (正答例1)<br/>         分配法則で、<math>2 \times 3.14 + 4 \times 3.14 = (2 + 4) \times 3.14 = 6 \times 3.14</math><br/>         となるから、大きな円の直径は約6mになる。</p> <p>(正答例2)<br/>         2つの円の円周の和は、<math>2 \times 3.14 + 4 \times 3.14 = 18.84</math><br/>         大きな円の直径は、<math>18.84 \div 3.14 = 6</math> で求められる。<br/> <div style="text-align: right;">答え 直径 約 6 m</div></p>                           |
| <p><b>3 日常関連の問題</b> . . . . . <b>犬</b></p>  |
| <p>(1) 2</p> <p>(2) 求め方 犬が動ける場所の面積を、長方形と半円に分けて求めます。<br/> <math>4 \times (3 \times 2) = 24</math>    <math>3 \times 3 \times 3.14 \div 2 = 14.13</math><br/> <math>24 + 14.13 = 38.13 \rightarrow</math> 約38㎡    <u>答え 約 38 ㎡</u></p>  |
| <p><b>4 日常関連の問題</b> . . . . . <b>ポンポン</b></p>   |
| <p>方法 <math>1.25 \text{ kg} = 1250 \text{ g}</math>                    <math>1250 \div 500 = 2.5</math><br/>         このことからテープのたばは、ポンポン2.5個分の重さと考えた。<br/> <math>50 \times 2 \times 200 = 20000</math>    <math>20000 \text{ cm} = 200 \text{ m}</math><br/>         いすにテープを200回まきつけると、ポンポンを1つ作るのに200mの<br/>         テープを使うことになる。<br/>         だから、<math>200 \times 2.5 = 500</math> で500mとなる。</p> |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>5 日常関連の問題</b> . . . . . <b>バドミントン</b>  |               |
| (1) 四角形の辺と対角線が試合を表している。辺と対角線の数を数えて、バドミントンの試合数は6試合になることが分かる。   |               |
| (2) 10 (試合)   |               |
| <b>6 他教科関連の問題(理科)</b> . . . . . <b>とけ方</b>  |               |
| グラフA <b>4</b>   | グラフB <b>2</b> |
| グラフC <b>1</b>   | グラフD <b>3</b> |
| <b>7 教科固有の問題</b> . . . . . <b>計算の工夫</b>   |               |
| <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">101</div> <div style="margin: 0 10px;">のかたまりが</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">100</div> <div style="margin: 0 10px;">個できるので、</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <math>101 \times 100 \div 2 = 5050</math> </div> <div style="margin: 0 10px;">となり、</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="margin: 0 10px;">1から100までの整数の和は、</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">5050</div> <div style="margin: 0 10px;">になります。</div> </div> </div> |               |
| <b>8 教科固有の問題</b> . . . . . <b>メートル法</b>   |               |
| (1)    ① dm            ③ dag            ⑤ kL<br>② ヘクトメートル    ④ デシグラム    ⑥ ミリリットル<br>⑦ 100            ⑧ 100分の1      ⑨ 1000分の1  |               |
| (2)    ⑩ 「 (単位記号) da ( (読み方) デカ ) 」   |               |
| <b>9 日常関連の問題</b> . . . . . <b>目標達成</b>  |               |
| 例<br>ということは、4日以上が20分以下だから、30分以上英語を学習したのは毎日ではなかったのではないですか。   |               |