

メイクユース算数6年 解答編

1 日常関連の問題 <small>でんたく</small> 電卓
<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) 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 (0、1、2、5、8、11、22、55、69、88、96)</p>
2 日常関連の問題 なわ
<p>考え方 (正答例1) 分配法則で、$2 \times 3.14 + 4 \times 3.14 = (2 + 4) \times 3.14 = 6 \times 3.14$ となるから、大きな円の直径は約6mになる。</p> <p>(正答例2) 2つの円の円周の和は、$2 \times 3.14 + 4 \times 3.14 = 18.84$ 大きな円の直径は、$18.84 \div 3.14 = 6$ で求められる。 <div style="text-align: right;">答え 直径 約 6 m</div></p>
3 日常関連の問題 犬
<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。 $4 \times (3 \times 2) = 24$ $3 \times 3 \times 3.14 \div 2 = 14.13$ $24 + 14.13 = 38.13 \rightarrow$ 約38㎡ <u>答え 約 38 ㎡</u></p>
4 日常関連の問題 ポンポン
<p>方法 $1.25 \text{ kg} = 1250 \text{ g}$ $1250 \div 500 = 2.5$ 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。 $50 \times 2 \times 200 = 20000$ $20000 \text{ cm} = 200 \text{ m}$ 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 テープを使うことになる。 だから、$200 \times 2.5 = 500$ で500mとなる。</p>

