

# 発展・活用学習シート

## 《解答》

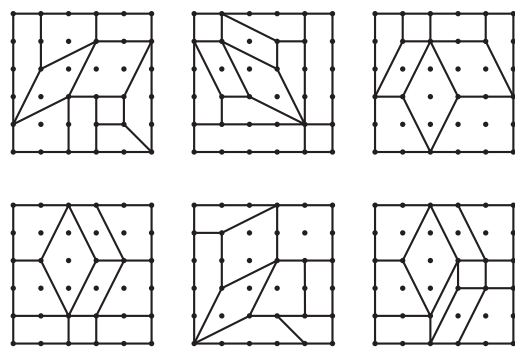
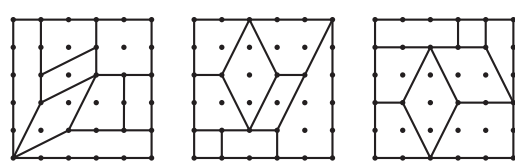
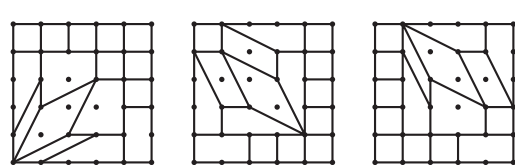
### 第8単元 計算のきまり

問題番号	解 答(許容)
1	<p>① 3、8 (8、3)</p> <p>② 4、1</p> <p>③ 6、7</p> <p>④ 2、0</p> <p>⑤ 5、9</p> <hr/> <p>① 8、0</p> <p>② 7、5</p> <p>③ 2、1</p> <p>④ 4、6 (6、4)</p> <p>⑤ 3、9</p>
2	<p>① 《練習》</p> <p><math>1+234-56-7-8\times 9=100</math></p> <p>(例)</p> <p><math>123-45-67+89=100</math></p> <p><math>(1+2+3+4+5+6+7+8\times 9=100</math>                      など。計算途中で中学校で学習する負の数になるものを含めると、練習の解答も含めて全部で101通りできる。)</p> <hr/> <p>② 《練習》</p> <p><math>9+8+7\times 6-5+43+2+1=100</math></p> <p>(例)</p> <p><math>98-7+6+5-4+3-2+1=100</math></p> <p><math>(9+8+76+5-4+3\times 2\div 1=100</math>                      など。計算途中で中学校で学習する負の数になるものを含めると、練習の解答も含めて全部で161通りできる。)</p>

### 第9単元 垂直、平行と四角形—1

問題番号	解 答(許容)
1	<p>① 辺EF (FE)    ② 辺GH (HG)</p> <p>③ 角E    ④ 角H</p> <p>⑤ 平行四辺形ABEF、ADEH、BCFG、CDGH (順不同)</p>
2	120(cm)

### 第9単元 垂直、平行と四角形—2

問題番号	解 答
1	<p>解答例</p> 
2	<p>最少(8個)の例</p>  <p>最多(16個)の例</p> 

### 第11単元 変わり方調べ

問題番号	解 答(許容)
1	<p>① 8                      ② 9</p> <p>③ 12                    ④ 10</p> <p>⑤ 34                    ⑥ 11、22</p> <p>⑦ 32、128</p>
2	<p>① ふえ方の説明</p> <p>(例) 正方形の数が1ずつふえると、まわりの長さは4cmずつふえる。</p> <p>式 <math>\square \times 4 = \bigcirc</math></p> <hr/> <p>② ふえ方の説明</p> <p>(例) 正方形の数が1ずつふえると、頂点の数は3ずつふえる。</p> <p>式 <math>\square \times 3 + 1 = \bigcirc</math>  <math>(1 + \square \times 3 = \bigcirc)</math></p>