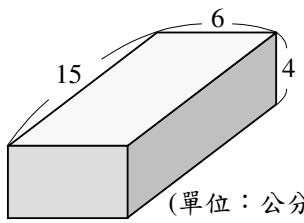
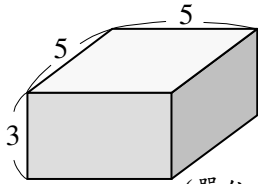
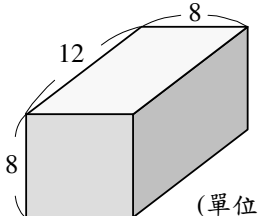
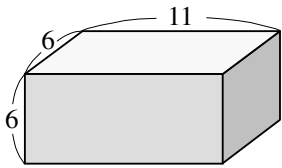
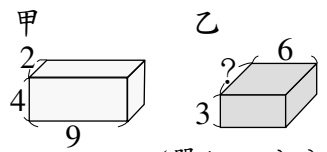
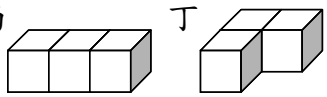
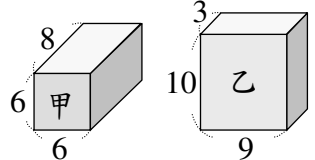


<p>(1) 算出下面長方體的表面積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>《答案》348 平方公分 詳解：$(15 \times 6 + 6 \times 4 + 4 \times 15) \times 2 = 348$</p>
<p>(2) 算出下面長方體的表面積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>《答案》110 平方公分 詳解：$5 \times 5 \times 2 = 50$ $5 \times 3 \times 4 = 60$ $50 + 60 = 110$</p>
<p>(3) 算出下面長方體的表面積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>《答案》512 平方公分 詳解：$8 \times 8 \times 2 = 128$ $12 \times 8 \times 4 = 384$ $128 + 384 = 512$</p>
<p>(4) 算出下面長方體的表面積。</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>《答案》336 平方公分 詳解：$6 \times 6 \times 2 = 72$ $11 \times 6 \times 4 = 264$ $72 + 264 = 336$</p>

<p>(5) 有一個長方體的體積是 300 立方公分，已知這個長方體的長是 10 公分，高是 5 公分，這個長方體的表面積是多少平方公分？</p>	<p>《答案》280 平方公分 詳解：$300 \div (10 \times 5) = 6$ $(10 \times 6 + 6 \times 5 + 5 \times 10) \times 2 = 280$</p>
<p>(6) 長方體甲和長方體乙的體積相同，算算看，乙的表面積是多少平方公分？</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>《答案》108 平方公分 詳解：$9 \times 2 \times 4 = 72$ $72 \div (6 \times 3) = 4$ $(6 \times 4 + 4 \times 3 + 3 \times 6) \times 2 = 108$</p>
<p>(7) 用 3 個邊長 5 公分的正方體積木，排出丙、丁兩種形體，它們的表面積一樣大嗎？</p> 	<p>《答案》一樣大 詳解：丙：$5 \times 5 \times 14 = 350$ 丁：$5 \times 5 \times 14 = 350$</p>
<p>(8) 下面兩個形體的表面積相差多少平方公分？</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>《答案》30 平方公分 詳解：甲：$6 \times 6 \times 2 = 72$ $8 \times 6 \times 4 = 192$ $72 + 192 = 264$ 乙：$10 \times 9 \times 2 = 180$ $(10 + 9) \times 3 \times 2 = 114$ $180 + 114 = 294$ $294 - 264 = 30$</p>