




受 験 番 号

氏名

問 1

(1)	①	1 8	②	2 7
<p>(2) ① 下から数えて奇数番目の段は、すべて 3 本使っている。 ⇒ $3 \times 4 = 12$ 本</p> <p>偶数番目の 2, 4, 6 段目は、1 本抜くことができる。 ⇒ $2 \times 3 = 6$ 本</p> <p>最上段の 8 段目は、こちらから見える 1 本のみでできる。 ⇒ 1 本</p> <p>(最上段に 2 本使った 20 本にも加点します)</p> <p style="text-align: right;">答 19 本</p>				
<p>② 奇数段はすべて 2 ケ所見えるので $2 \times 4 = 8$ ケ所</p> <p>2, 4, 6 の偶数段は、真ん中を抜くと 4 ケ所見えるので $4 \times 3 = 12$ ケ所</p> <p>(端を抜くと 2 ケ所見えるので $2 \times 3 = 6$ ケ所)</p> <p>最上段は 1 本なら 2 ケ所見える</p> <p style="text-align: right;">答 22 または 16 か所</p>				

問 2

(1)	①		②	
<p>(2)</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: right;">答 5 とおり</p>				

