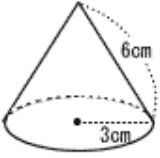
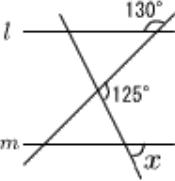




印刷して、紙の上でやってネ！

| 1     | $-3 - (-9)$  | <p>図のように、底面の半径が3cm、母線の長さが6cmの円すいがある。この円すいの側面積は何<math>\text{cm}^2</math>か、求めなさい。<br/>ただし、円周率は<math>\pi</math>とする。</p>   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
|-------|--|---|-------|-------|-------|--|-------|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|---|---|----|
| 2     | $20xy^2 \div (-4xy)$   |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 3     | $4\sqrt{3} - \sqrt{12}$  | <p>図で、<math>l \parallel m</math> のとき、<math>\angle x</math> の大きさは何度か、求めなさい。</p>    |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 4     | $x^2 + 2x - 8$ を因数分解しなさい。  | <p>表は、ある農園でとれたイチジク1000個から、無作為に抽出したイチジク50個の糖度を調べ、その結果を度数分布表に表したものである。</p> <table border="1" data-bbox="1302 1133 1509 1491"> <thead> <tr> <th>階級(度)</th> <th>度数(個)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10~12</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>12~14</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>14~16</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>16~18</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>18~20</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>この結果から、この農園でとれたイチジク1000個のうち、糖度が10度以上14度未満のイチジク</p> | 階級(度) | 度数(個) | 以上 未満 |  | 10~12 | 4 | 12~14 | 11 | 14~16 | 18 | 16~18 | 15 | 18~20 | 2 | 計 | 50 |
| 階級(度) | 度数(個)  |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 以上 未満 |  |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 10~12 | 4  |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 12~14 | 11   |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 14~16 | 18   |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 16~18 | 15   |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 18~20 | 2  |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 計     | 50   |   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |
| 5     | <p><math>y</math> は <math>x</math> に反比例し、<math>x = -6</math> のとき <math>y = 2</math> である。<math>y = 3</math> のときの <math>x</math> の値を求めなさい。</p> | <p>8 も適切なものを、次の <b>ア</b> ~ <b>エ</b> から1つ選んで、その符号を書きなさい。</p> <p><b>ア</b> およそ150個<br/> <b>イ</b> およそ220個<br/> <b>ウ</b> およそ300個<br/> <b>エ</b> およそ400個</p>   |       |       |       |  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |   |   |    |

