
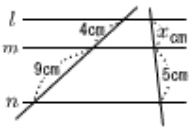

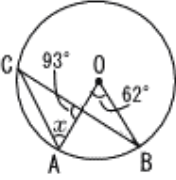




印刷して、紙の上でやってネ!

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|----|---|-----|---|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|---|
| 1 |  $2 \times (-7)$ | <p>右の図のように、平行な3つの直線 l, m, n に2直線が交わっている。 x の値を求めなさい。</p>  | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | $3a^3b^2 \div \frac{ab^2}{2}$ | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 |  $5\sqrt{7} - \sqrt{28}$ | <p>右の図において、点 A, B, C は円 O の円周上の点である。 $\angle x$ の大きさを求めなさい。</p>  | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2次方程式 $x^2 - 9x + 8 = 0$ を解きなさい。 | <p>次の□内のことがらの逆は常に成り立つとは限らない。その反例となる x と y の組み合わせのうち、 x と y がともに整数であるものを1組答えなさい。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $x=1, y=2$ ならば $x+y=3$ である。 </div> | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <p>下の表は y が x に反比例する関係を表している。□に当てはまる数を答えなさい。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>x</td> <td>...</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>...</td> <td>-6</td> <td>-3</td> <td>-2</td> <td>□</td> <td>...</td> </tr> </table> | x | ... | 1 | 2 | 3 | 4 | ... | y | ... | -6 | -3 | -2 | □ | ... | <p style="text-align: center;">2 番問題の一部 ~おまけ~</p> <p>無理数であるものを、次のア、イ、ウ、エのうちからすべて選んで、記号で答えなさい。</p> <p style="text-align: center;">ア $\frac{1}{8}$ イ $\sqrt{5}$ ウ $\sqrt{16}$ エ $3\sqrt{2}$</p> |
| x | ... | 1 | 2 | 3 | 4 | ... | | | | | | | | | | |
| y | ... | -6 | -3 | -2 | □ | ... | | | | | | | | | | |