

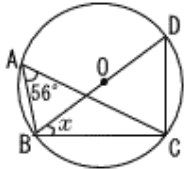




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	 $13 - 2 \times 4$	2	等式 $3x + 9y = 12$ を y について解きなさい。																	
	(2)	 $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} - \frac{1}{3}$	3	$a = 8, b = 13$ のとき、 $25a^2 - 9b^2$ の値を求めなさい。																	
	(3)	$3\sqrt{2} - 4\sqrt{3} \div \sqrt{6}$	4	右の図のように、円 O の円周上に 4 点 A, B, C, D があります。線分 BD が円 O の直径であるとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。 																	
	(4)	98, 210 の 2 つの数をわり切ることのできるいちばん大きい自然数を求めなさい。		下の表は、2023 年の鹿児島県における農業産出額を表しています。農業産出額の合計に対する肉用牛、ブロイラー(鶏肉)の 2 品目の合計の割合は、何%にあたるか求めなさい。ただし、小数第 1 位を四捨五入することとします。																	
	(5)	次のア～エの [] に入る文字を使った式について、 $4x$ と表すことができるものをすべて選び、記号で答えなさい。 ア 底辺 4cm 、高さ $x\text{cm}$ の三角形の面積は [] cm^2 である。 イ 底面積が $x\text{cm}^2$ 、高さ 12cm の三角錐の体積は [] cm^3 である。 ウ 縦 $x\text{cm}$ 、横 4cm の長方形の周りの長さは [] cm である。 エ 1 辺 $x\text{cm}$ の正方形の周りの長さは [] cm である。	5	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>肉用牛</th> <th>ブロイラー 鶏肉</th> <th>豚</th> <th>野菜</th> <th>鶏卵</th> <th>いも類</th> <th>その他</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農業産出額 (億円)</td> <td>1208</td> <td>1067</td> <td>910</td> <td>573</td> <td>439</td> <td>310</td> <td>931</td> <td>5438</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">(鹿児島県産官資料から作成)</p>		肉用牛	ブロイラー 鶏肉	豚	野菜	鶏卵	いも類	その他	合計	農業産出額 (億円)	1208	1067	910	573	439	310	931
	肉用牛	ブロイラー 鶏肉	豚	野菜	鶏卵	いも類	その他	合計													
農業産出額 (億円)	1208	1067	910	573	439	310	931	5438													