



印刷して、紙の上でやってネ!

1	(1)	😊 $4 \times 8 - 5$	3	<p>右の図のように、箱Aには、2,4,6の数字が1つずつ書かれた3個の玉が入っており、箱Bには、6,7,8,9の数字が1つずつ書かれた4個の玉が入っている。箱A,Bからそれぞれ1個ずつ玉を取り出す。箱Aから取り出した玉に書かれた数をa、箱Bから取り出した玉に書かれた数をbとするとき、\sqrt{ab}が自然数になる確率を求めよ。ただし、どの玉を取り出すことも同様に確からしいものとする。</p>	箱A	箱B							
	(2)	😊 $\frac{1}{2} + \frac{7}{9} \div \frac{7}{3}$			箱A	箱B							
	(3)	😊 $(\sqrt{6} + \sqrt{2})(\sqrt{6} - \sqrt{2})$			箱A	箱B							
	(4)	2けたの自然数のうち、3の倍数は全部で何個あるか。	4	<p>右の図で、3点A,B,Cは円Oの周上にある。$\angle x$の大きさは何度か。</p>									
	(5)	<p>右の図のように三角すいABCDがあり、辺AB,AC,ADの中点をそれぞれE,F,Gとする。このとき、三角すいABCDの体積は、三角すいAEFGの体積の何倍か。</p>	5	<p>表は、1964年と2021年に開催された東京オリンピックに参加した選手数と、そのうちの女性の選手数の割合をそれぞれ示したものである。2021年の女性の選手数は、1964年の女性の選手数の約何倍か。最も適当なものを下のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>選手数</th> <th>女性の割合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1964年</td> <td>5151人</td> <td>約13%</td> </tr> <tr> <td>2021年</td> <td>11092人</td> <td>約49%</td> </tr> </tbody> </table>	年	選手数	女性の割合	1964年	5151人	約13%	2021年	11092人	約49%
年	選手数	女性の割合											
1964年	5151人	約13%											
2021年	11092人	約49%											
2	等式 $3a - 2b + 5 = 0$ を b について解け。		ア 約2倍 イ 約4倍 ウ 約8倍 エ 約12倍										

