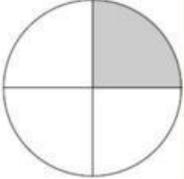


# ВІДСОТКИ

## ВАРІАНТ 1

<p>1</p> 	<p>Виразить у відсотках число <math>\frac{1}{5}</math>.</p>										
<p>2</p>	<p>На круговій діаграмі (заштрихована її частина) зображена та частина учнів класу, яка збирається проходити тестування з історії. Ця частина становить:</p>  <table border="1" data-bbox="333 468 1147 577"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> <th>Д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\frac{1}{4}</math> %</td> <td>40 %</td> <td>25 %</td> <td>45 %</td> <td>90 %</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	Г	Д	$\frac{1}{4}$ %	40 %	25 %	45 %	90 %
А	Б	В	Г	Д							
$\frac{1}{4}$ %	40 %	25 %	45 %	90 %							
<p>3</p>	<p> Визначте 75% від 60.</p>										
<p>4</p> 	<p>Визначте число, 25 % якого дорівнює 50.</p> <table border="1" data-bbox="333 736 1318 837"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> <th>Д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>2</td> <td>12,5</td> <td>100</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	Г	Д	0,5	2	12,5	100	200
А	Б	В	Г	Д							
0,5	2	12,5	100	200							
<p>5</p> 	<p>Заробітна плата працівника становить 9000 грн. Із цієї суми він сплачує до державного бюджету 18 % податку. Знайдіть суму податку, який буде вираховано з заробітної плати цього працівника.</p> <table border="1" data-bbox="333 1005 1286 1106"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> <th>Д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>162 грн</td> <td>900 грн</td> <td>1440 грн</td> <td>1620 грн</td> <td>500 грн</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	Г	Д	162 грн	900 грн	1440 грн	1620 грн	500 грн
А	Б	В	Г	Д							
162 грн	900 грн	1440 грн	1620 грн	500 грн							
<p>6</p> 	<p>Під час миття рук милом із крана витікає 25 л води, з них 60 % марнують під час намилювання. Скільки літрів води можна зберегти, якщо закривати кран перед намилюванням рук?</p>										
<p>7</p> 	<p>У травні заробітна плата працівника зросла на 2 % порівняно з квітнем. Якою була заробітна плата цього працівника в квітні, якщо вона була меншою на 605 грн, ніж у травні?</p> <table border="1" data-bbox="333 1364 1294 1464"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> <th>Д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 500 грн</td> <td>1210 грн</td> <td>121 000 грн</td> <td>3250 грн</td> <td>30 250 грн</td> </tr> </tbody> </table>	А	Б	В	Г	Д	60 500 грн	1210 грн	121 000 грн	3250 грн	30 250 грн
А	Б	В	Г	Д							
60 500 грн	1210 грн	121 000 грн	3250 грн	30 250 грн							
<p>8</p>	<p>У магазині проходить акція: на другу одиницю товару – знижка 20%, а на третю – знижка 50% від початкової ціни. Товар коштує 240 грн. скільки треба заплатити, якщо під час акції купити 3 одиниці цього товару</p>										
<p>9</p>	<p>Ціну товару спочатку знизили на 15%, а потім підвищили на 20%. Як змінилася початкова ціна товару?</p> <p style="text-align: right;">Знизилася на                    % Збільшилася на                %</p>										
<p>10</p> 	<p>Для приготування чайної суміші змішали індійський та цейлонський чай у відношенні 10 : 13, причому індійського чаю взяли 180 г.</p> <p>1. Скільки <i>грамів</i> чайної суміші отримали?</p> <p>Відповідь: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>2. На скільки відсотків у суміші цейлонського чаю більше, ніж індійського?</p>										