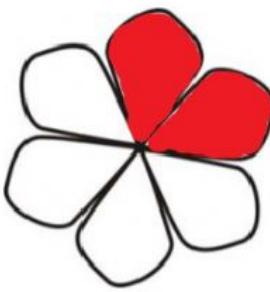
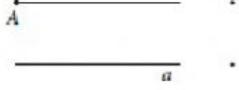
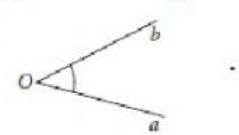
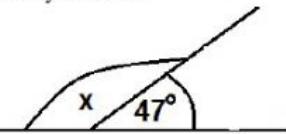
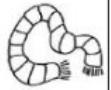
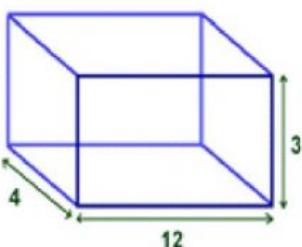
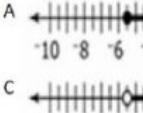
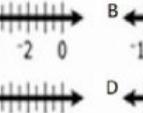
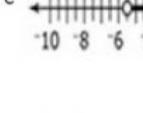
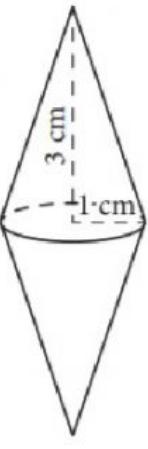
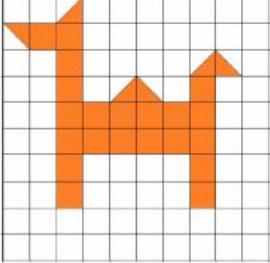


ТЕСТ 1.

<p>1. Решење једначине $2x - 10 = 30$ је</p> <p>A. 20 B. 10 C. 150 D. 1,5</p> <p>Упиши САМО слово испред тачног одговора.</p>	<p>2. Број а је већи од б за 3 записујемо следећим изразом:</p> <p>A. $a+3=b$ B. $a-b=3$ C. $a-3=b$ D. $b-3=a$</p> <p>Означи сва тачна тврђења.</p>
<p>3. Изрази разломком део цвета који је обоян црвеном бојом</p> 	<p>4. Повежи слику са називом фигуре коју та слика представља.</p> <p>• дуж  • угао  • полуправа  • права</p>
<p>5. Одреди непознати угао x на слици</p> 	<p>6. Теодора има зелени конац дужине 132 cm и плави конац дужине 168 cm . Треба да их исече на једнаке делове највеће могуће дужине како би направила ресе на свом шалу.</p>  <p>Колика је дужина једне ресе? _____ Колико има плавих, а колико зелених реса? Плавих реса има _____, а зелених има _____.</p>
<p>7. Напиши:</p> <p>а) најмањи троцифрен број делив са 3. _____ б) највећи четвороцифрен број који је делив бројем 3 и чије су све цифре различите. _____</p>	<p>8. Колико је $x+x+x+x+x+x$</p> <p>A. x^6 B. $6+x$ C. $6x$ D. $x : 6$</p>
<p>9. Одреди површину и запремину квадра на слици</p>  <p>А) Површина квадра на слици је _____ cm^2 Б) Запремина квадра на слици је _____ cm^3</p>	<p>10. На којој од бројевних правих је представљен скуп решења дате неједначине</p> $-2x - 3 \geq 8$ <p>A  B  C  D </p>

<p>11. Упрости израз :</p> <p>A) $2x + 4 - 5x - 3 =$ _____</p> <p>Б) $x^2 + 2x - 5x + 1 - x^2 - 4 + 4x =$ _____</p>	<p>12. Цена мајице је 2215 динара. Њена цена на снижењу је 1800 динара. Колико у процентима износи то снижење?</p>
<p>13. Израчунај запремину тела на слици које је састављено од две идентичне купе.</p> <p>$V_t =$ _____</p> 	<p>14. Дат је график штедње у зависности од броја недеља. Колико новца ће бити уштеђено након 13 недеља?</p>  <p>Уштеђевина ће износити _____ \$.</p>
<p>15. Колика је површина фигуре изражена у јединичним квадратима површине.</p> 	<p>16. У ком квадранту је тачка која је симетрична тачки (-5,2) у односу на x-осу?</p> <p>у _____ квадранту.</p>
<p>17. Одреди обим круга чији је пречник 12cm. ($\pi \approx 3,14$)</p>	<p>18. Допуни реченице тако да буду тачне:</p> <p>А) Укупан број дијагонала деветоугла је _____.</p> <p>Б) Збир унутрашњих углова деветоугла је _____°.</p> <p>В) Унутрашњи угао деветоугла је _____°.</p>
<p>19. Запремина ваљка је $125\pi \text{ cm}^3$, а висина једнака полупречнику основе. Нађи површину тог ваљка.</p> <p>$P =$ _____ cm^2</p>	<p>20. У два џака је стало 156 kg паприка, при чему се зна да је у мањи џак стало 3 пута мање паприка него у већи џак. Колико паприка стане у мањи, а колико у већи џак?</p> <p>У мањи џак стане _____ kg паприке, а у већи џак _____ kg паприке.</p>