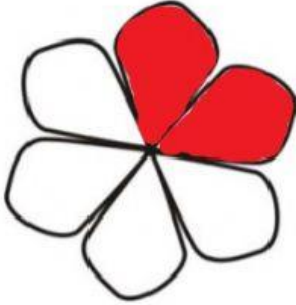
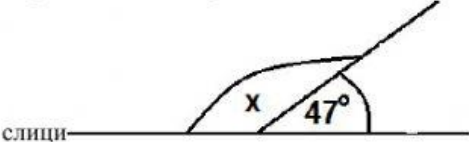
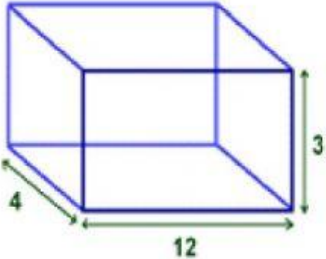
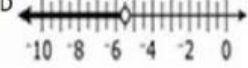
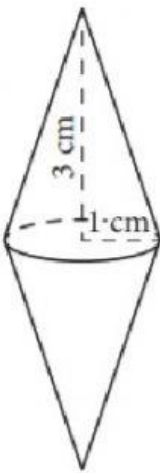
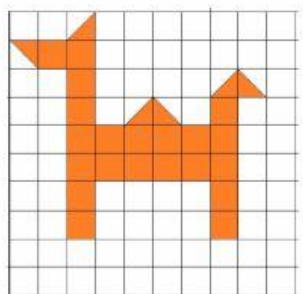


ТЕСТ 1.

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

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