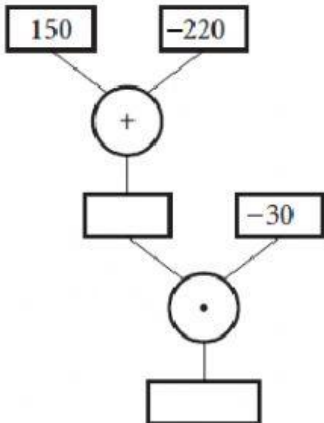
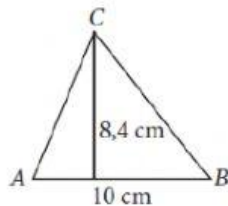
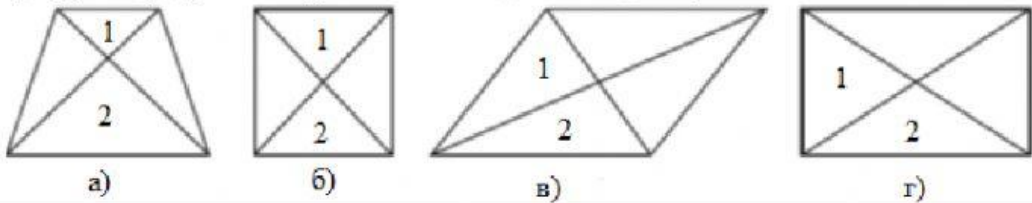
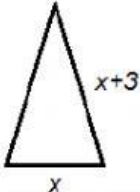
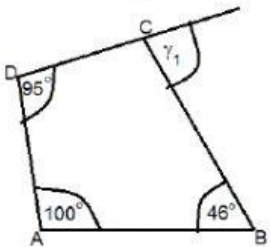


Провери познавање градива

6. разреда

Име и презиме _____ Разред _____ Оцена _____

Задатак	Бр.бодова
1. Дати су бројеви: $-3,1$; $-12,2$; $0,03$ и $0,3$. а) Најмањи од ових бројева је _____. б) Највећи од ових бројева је _____.	1
2. У свако прзно поље упиши одговарајући број: 	1
3. Израчунај и напиши одговарајући резултат: а) $1,08 + 2,33 =$ б) $1,08 - 2,33 =$ в) $0,6 \cdot 3,2 =$ г) $2,4 : 6 =$	1
4. Реши једначину: $-2,5 - x = 1,5$	1
5. Заокружи слово испред тачног одговора. Површина троугла на слици је: а) $9,2 \text{ cm}^2$ б) $18,4 \text{ cm}^2$ в) 42 cm^2 г) 84 cm^2 	1
6. На једном од цртежа су фигуре означене бројевима 1 и 2 подударне. На ком цртежу су те фигуре подударне? Заокружи слово испод тачног одговора  а) б) в) г)	1
7. Бака је планирала да купи цак паприка масе 25kg. Продавац јој је понудио четири цака масе од $25,62\text{kg}$, $24,92\text{kg}$, $24,40\text{kg}$ и $25,83\text{kg}$. Који цак треба бака да изабере да се његова маса најмање разликује од 25kg? Одговор: _____	1

8. Повежи као што је започето:	1,5 m 1,5 h 1,5 t 1,5 km² 1,5 dl 90 минута 1500000 m² 150 cm 15 cl 1500 kg	1												
9. Израчунај вредност израза: $-3 + \left[\frac{1}{2} \cdot \frac{8}{3} - \left(-\frac{2}{3} : \frac{1}{6} \right) \right] =$		1												
10. Обим једнакокраког троугла који је приказан на слици је 42cm. Колика је дужина крака троугла приказаног на слици?		1												
11. Колики је спољашњи угао γ_1 који одговара темену C четвороугла ABCD на слици? 		1												
12. Заокружи ДА, ако је неједнакост тачна или НЕ, ако неједнакост није тачна: <table border="1" data-bbox="220 1075 837 1209"> <tbody> <tr> <td>$2,5\text{ dm} > 2\text{ m } 5\text{ dm}$</td><td>ДА</td><td>НЕ</td></tr> <tr> <td>$2\text{ m} > 22\text{ dm}$</td><td>ДА</td><td>НЕ</td></tr> <tr> <td>$3\text{ kg} < 300\text{ g}$</td><td>ДА</td><td>НЕ</td></tr> <tr> <td>$2\text{ t} > 200\text{ kg}$</td><td>ДА</td><td>НЕ</td></tr> </tbody> </table>	$2,5\text{ dm} > 2\text{ m } 5\text{ dm}$	ДА	НЕ	$2\text{ m} > 22\text{ dm}$	ДА	НЕ	$3\text{ kg} < 300\text{ g}$	ДА	НЕ	$2\text{ t} > 200\text{ kg}$	ДА	НЕ		1
$2,5\text{ dm} > 2\text{ m } 5\text{ dm}$	ДА	НЕ												
$2\text{ m} > 22\text{ dm}$	ДА	НЕ												
$3\text{ kg} < 300\text{ g}$	ДА	НЕ												
$2\text{ t} > 200\text{ kg}$	ДА	НЕ												
13. У књижари „Школско звоно“ присетили су се каква је била продаја књига у септембру месецу прошле године. Током прве недеље септембра у књижари је продато 880 комплета књига за 7. разред. Следеће недеље продато је 15% мање комплета књига за седми разред. Помози има да одреде укупан број продатих комплета књига за 7. разред током прве две недеље септембра 2013. године.		1												
14. Симетрала s унутрашњег угла код темена A правоуглог троугла ABC (прав угао код темена C) гради са наспрамном катетом угао од 65°. Израчунај унутрашњи угао код темена A и унутрашњи угао код темена B троугла ABC.		1												
15. Око базена правоугаоног облика чије су димензије 10m и 12m треба направити стазу ширине 1,2m. Колико би коштало прављење те стазе ако је цена бетонирања 420,50 динара по m² стазе?		1												
УКУПНО БОДОВА														