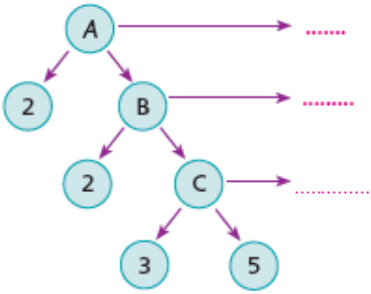




NO:

NOT:

<p>1- Aşağıdaki üslü sayıların değerlerini bulunuz.</p> <p><math>*2^4 =</math> <math>*8^0 =</math>  <math>*7^2 =</math> <math>*1^{1000} =</math>  <math>*6^3 =</math> <math>*5^1 =</math></p> <p>(6P)</p>	<p>5-</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px; text-align: center;"> <math>14.(12 + 9) = (K.12) + (14.L)</math> </div> <p>Yukarıda verilen eşitliğe göre, “K + L” toplamı kaçtır?</p> <p>(5P)</p>
<p>2-</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px; text-align: center;"> <math>12 - 3.2 + 5^2.3 = ?</math> </div> <p>(5P)</p>	<p>6- Aşağıdaki ifadelerden Doğru olanların karşısına <b>D</b>, Yanlışların karşısına <b>Y</b> yazınız.</p> <p>( ) En küçük asal sayı 1’dir  ( ) 1’ in bütün kuvvetleri 1’dir.  ( ) Çift sayılar 2 ile tam bölünür.  ( ) 15 bir asal sayıdır.  ( ) 9 ile tam bölünebilen sayılar 3 ile de tam bölünür.</p> <p>(5P)</p>
<p>3- <math>17 - 9 : 4 . 2 = 4</math></p> <p>Yukarıda verilen eşitliğin sağlanabilmesi için hangi işlem parantez içine alınmalıdır?</p> <p>A) <math>17 - 9</math> B) <math>4 . 2</math>  C) <math>9 : 4</math> D) <math>9 : 4 . 2</math></p> <p>(5P)</p>	<p>7- Aşağıdaki boşlukları “<b>bölünür</b>” veya “<b>bölünmez</b>” ile doldurunuz.</p> <p>a) 1806 sayısı 2 ile (.....)  b) 2402 sayısı 4 ile (.....)  c) 325 sayısı 5 ile (.....)  d) 18 sayısı 3 ile (.....)  e) 319 sayısı 3 ile (.....)</p> <p>(5P)</p>
<p>4- Aşağıdaki boşlukları dağılma özelliğini kullanarak doldurunuz.</p> <p>a) <math>4. ( 6 + 3 ) = \dots . \dots + \dots . \dots</math>  b) <math>5. ( 8 - 4 ) = \dots . \dots - \dots . \dots</math></p> <p>(4P)</p>	<p>8- Aşağıdaki sayıların 6 ile tam bölünüp bölünemediğini inceleyiniz.</p> <p>204   </p> <p>308   </p> <p>(6P)</p>

9-	14- Aşağıdaki tabloda <b>asal</b> olan sayıları işaretleyiniz.																														
<p>“5555 ... 5” 12 basamaklı doğal sayısının 9 ile tam bölünüp bölünemeyeceğini belirleyiniz.</p>	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																						
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																						
(5P)	(11P)																														
10- <b>24a5b</b> beş basamaklı sayısı <b>3 ve 5</b> ile kalansız bölünebilen <b>rakamları farklı çift</b> bir sayıdır. Buna göre a'nın yerine hangi rakamlar gelebilir?	15- Aşağıdaki sayıların asal çarpanlarını bulunuz.																														
	*30                      *42																														
(7P)	(6P)																														
11- Yusuf'un yaşı, Kerem'in yaşının 3 katından 4 yaş fazladır. İkisinin yaşları toplamı 32 olduğuna göre, Yusuf kaç yaşındadır?	16-																														
	<table border="1"><tr><td>A</td><td>2</td><td>A sayısının asal çarpanları, bölen</td></tr><tr><td>B</td><td>2</td><td>listesi yardımıyla yandaki gibi bulunmuştur.</td></tr><tr><td>C</td><td>3</td><td>Buna göre, A kaçtır?</td></tr><tr><td>D</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>E</td><td>5</td><td>A) 90                      B) 180</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C) 210                      D) 240</td></tr></table>	A	2	A sayısının asal çarpanları, bölen	B	2	listesi yardımıyla yandaki gibi bulunmuştur.	C	3	Buna göre, A kaçtır?	D	3		E	5	A) 90                      B) 180	1		C) 210                      D) 240												
A	2	A sayısının asal çarpanları, bölen																													
B	2	listesi yardımıyla yandaki gibi bulunmuştur.																													
C	3	Buna göre, A kaçtır?																													
D	3																														
E	5	A) 90                      B) 180																													
1		C) 210                      D) 240																													
(5P)	(5P)																														
12-	17- <b>Asal çarpanlarına ayrılmış hâli <math>3^2 \cdot 5^2 \cdot 7</math> olan sayı kaçtır?</b>																														
																															
(3P)	(3P)																														
13- Aşağıdaki sayıların çarpanlarını bulunuz.	18- 13 ve 15 sayılarının 70 e kadar olan katlarını bulunuz																														
*48                      *80	13--- 15---																														
(10P)	(4P)																														