

YAZILI HOCAM :) MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAV SORULARI

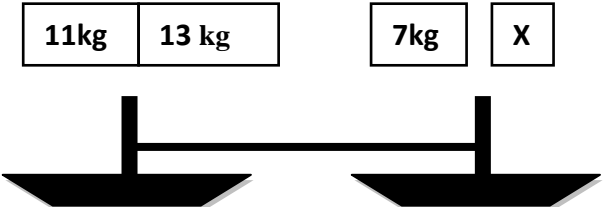
İSİM:

SOYİSİM:

OKUL NUMARASI:

ALDIĞI NOT:

<p>1) Aşağıdaki tam sayılarda toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız. yazilihocam.com</p> <p><math>(+4) + (-9) =</math></p> <p><math>(+8) - (-8) =</math></p>	<p>4) Televizyonda sunucu Kars'in hava sıcaklığının sabah <math>-1</math> °C olduğunu ve ilerleyen saatlerde <math>14</math> °C artarak günün en yüksek sıcaklığına ulaşacağını belirtti.</p> <p>Buna göre, Kars'da günün en yüksek hava sıcaklığı kaç derece olur?</p> <p>A) <math>+3</math> °C    B) <math>+4</math> °C    C) <math>-13</math> °C    D) <math>+13</math> °C</p>	<p>7) <math>\frac{5}{6} + \frac{1}{3} =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>\frac{1}{3}</math>    B) <math>1</math>    C) <math>\frac{7}{6}</math>    D) <math>\frac{5}{9}</math></p>
<p>2) Aşağıdaki tam sayılarda çarpma ve bölme işlemlerini yapınız. yazilihocam.com</p> <p><math>(+11) \cdot (-4) =</math></p> <p><math>(-45) : (-5) =</math></p>	<p>5) <math>\frac{26}{4}</math> rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) 5,4    B) 6,7    C) 8,4    D) 6,5</p>	<p>8) <math>(+\frac{4}{3}) \cdot (+\frac{7}{5}) =</math></p> <p>çarpımının sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>-\frac{28}{10}</math>    B) <math>+\frac{10}{7}</math>    C) <math>+\frac{28}{15}</math>    D) <math>+\frac{14}{5}</math></p>
<p>3) Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?</p> <p><math>(+3)^3 + (-8)^2 =</math></p> <p>A) 60    B) 72    C) 89    D) 91</p>	<p>6) <math>\frac{5}{11} + \frac{3}{11} - \frac{2}{11} =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>\frac{3}{11}</math>    B) <math>\frac{4}{11}</math>    C) <math>\frac{5}{11}</math>    D) <math>\frac{6}{11}</math></p>	<p>9) <math>(-\frac{1}{5}) : (\frac{1}{2}) =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>-\frac{5}{2}</math>    B) <math>-\frac{2}{5}</math>    C) <math>\frac{2}{5}</math>    D) <math>\frac{5}{2}</math></p>

<p>10) <math>\left(\frac{1}{4}\right)^2 =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>\frac{1}{2}</math>      B) <math>\frac{1}{4}</math>      C) <math>\frac{1}{8}</math>      D) <math>\frac{1}{16}</math></p>	<p>14) <math>(5y - 3) - (2y - 10) =</math></p> <p>Yukarıdaki ifadenin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) <math>3y - 13</math>      B) <math>3y + 7</math> C) <math>3y - 7</math>      D) <math>3y + 13</math></p>	<p>7. <math>\frac{2}{3}</math> rasyonel sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?</p> <p>A) <math>0,\bar{6}</math>      B) <math>0,\bar{8}</math>      C) <math>0,\bar{10}</math>      D) <math>0,\bar{12}</math></p>																																																																																																				
<p>11) <math>\left(-\frac{3}{4}\right)^3 =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>-\frac{27}{64}</math>      B) <math>-\frac{64}{27}</math>      C) <math>-\frac{9}{16}</math>      D) <math>-\frac{16}{9}</math></p>	<p>15) <math>6 \cdot (4m + 5) =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>24m + 30</math>      B) <math>24m + 5</math> C) <math>6m + 30</math>      D) <math>6m + 5</math></p>	<p>15. <math>4,5\bar{2}</math> ondalık gösterimine karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) <math>\frac{407}{90}</math>      B) <math>\frac{452}{90}</math> C) <math>\frac{497}{99}</math>      D) <math>\frac{504}{900}</math></p>																																																																																																				
<p>12) <math>\left(1 + \frac{1}{2}\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right) =</math></p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) <math>\frac{1}{8}</math>      B) <math>\frac{1}{2}</math>      C) 2      D) 3</p>	<p>16) Aşağıdaki örüntüye göre <math>B - A = ?</math> kaçtır.</p> <p>7, 14, 21, A, 35, B, 49</p> <p>A) 7      B) 14      C) 28      D) 35</p>	<p>20)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Yukarıdaki terazinin dengede olması için X kaç kg olmalıdır?</p> <p>A) 0      B) 7      C) 17      D) 32</p>																																																																																																				
<p>13) <math>(2a + 3) + (5a - 1) =</math></p> <p>Yukarıdaki ifadenin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) <math>3a - 2</math>      B) <math>3a + 2</math> C) <math>7a - 2</math>      D) <math>7a + 2</math></p>	<p>17) <math>7x - 5 = 30</math> denklemini sağlayan x değerini kaçtır?</p> <p>A) 3      B) 5      C) 7      D) 9</p>	<p style="text-align: center;"><b>CEVAP FORMU</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>1</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>11</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>12</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>13</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>14</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>15</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>16</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>17</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>18</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>9</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>19</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> <td>20</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td> </tr> </tbody> </table>	1	A	B	C	D	11	A	B	C	D	2	A	B	C	D	12	A	B	C	D	3	A	B	C	D	13	A	B	C	D	4	A	B	C	D	14	A	B	C	D	5	A	B	C	D	15	A	B	C	D	6	A	B	C	D	16	A	B	C	D	7	A	B	C	D	17	A	B	C	D	8	A	B	C	D	18	A	B	C	D	9	A	B	C	D	19	A	B	C	D	10	A	B	C	D	20	A	B	C	D
1	A	B	C	D	11	A	B	C	D																																																																																													
2	A	B	C	D	12	A	B	C	D																																																																																													
3	A	B	C	D	13	A	B	C	D																																																																																													
4	A	B	C	D	14	A	B	C	D																																																																																													
5	A	B	C	D	15	A	B	C	D																																																																																													
6	A	B	C	D	16	A	B	C	D																																																																																													
7	A	B	C	D	17	A	B	C	D																																																																																													
8	A	B	C	D	18	A	B	C	D																																																																																													
9	A	B	C	D	19	A	B	C	D																																																																																													
10	A	B	C	D	20	A	B	C	D																																																																																													