

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAV SORULARI

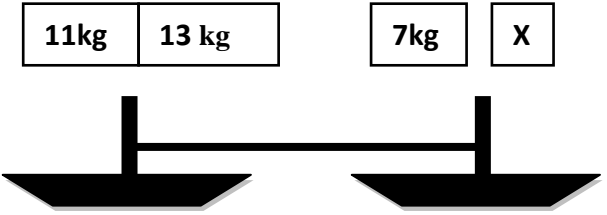
İSİM:

SOYİSİM:

OKUL NUMARASI:

ALDIĞI NOT:

<p>1) Aşağıdaki tam sayılarda toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.</p> <p>$(+4) + (-9) =$</p> <p>$(+8) - (-8) =$</p>	<p>4) Televizyonda sunucu Kars'ın hava sıcaklığının sabah -1 °C olduğunu ve ilerleyen saatlerde 14 °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) $+3$ °C B) $+4$ °C C) -13 °C D) $+13$ °C</p>	<p>7) $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $\frac{1}{3}$ B) 1 C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{5}{9}$</p>
<p>2) Aşağıdaki tam sayılarda çarpma ve bölme işlemlerini yapınız.</p> <p>$(+11) \cdot (-4) =$</p> <p>$(-45) : (-5) =$</p>	<p>5) $\frac{26}{4}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) 5,4 B) 6,7 C) 8,4 D) 6,5</p>	<p>8) $(+\frac{4}{3}) \cdot (+\frac{7}{5}) =$</p> <p>çarpımının sonucu kaçtır?</p> <p>A) $-\frac{28}{10}$ B) $+\frac{10}{7}$ C) $+\frac{28}{15}$ D) $+\frac{14}{5}$</p>
<p>3) Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?</p> <p>$(+3)^3 + (-8)^2 =$</p> <p>A) 60 B) 72 C) 89 D) 91</p>	<p>6) $\frac{5}{11} + \frac{3}{11} - \frac{2}{11} =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{4}{11}$ C) $\frac{5}{11}$ D) $\frac{6}{11}$</p>	<p>9) $(-\frac{1}{5}) : (\frac{1}{2}) =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $-\frac{5}{2}$ B) $-\frac{2}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{5}{2}$</p>

<p>10) $\left(\frac{1}{4}\right)^2 =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$</p>	<p>14) $(5y - 3) - (2y - 10) =$</p> <p>Yukarıdaki ifadenin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) $3y - 13$ B) $3y + 7$ C) $3y - 7$ D) $3y + 13$</p>	<p>7. $\frac{2}{3}$ rasyonel sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?</p> <p>A) $0,\bar{6}$ B) $0,\bar{8}$ C) $0,\bar{10}$ D) $0,\bar{12}$</p>																																																																																																				
<p>11) $\left(-\frac{3}{4}\right)^3 =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $-\frac{27}{64}$ B) $-\frac{64}{27}$ C) $-\frac{9}{16}$ D) $-\frac{16}{9}$</p>	<p>15) $6 \cdot (4m + 5) =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $24m + 30$ B) $24m + 5$ C) $6m + 30$ D) $6m + 5$</p>	<p>15. $4,5\bar{2}$ ondalık gösterimine karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) $\frac{407}{90}$ B) $\frac{452}{90}$ C) $\frac{497}{99}$ D) $\frac{504}{900}$</p>																																																																																																				
<p>12) $\left(1 + \frac{1}{2}\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right) =$</p> <p>işleminin sonucu kaçtır?</p> <p>A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) 3</p>	<p>16) Aşağıdaki örüntüye göre $B - A = ?$ 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) $(2a + 3) + (5a - 1) =$</p> <p>Yukarıdaki ifadenin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) $3a - 2$ B) $3a + 2$ C) $7a - 2$ D) $7a + 2$</p>	<p>17) $7x - 5 = 30$ denklemini sağlayan x değerini kaçtır?</p> <p>A) 3 B) 5 C) 7 D) 9</p>	<p style="text-align: center;">CEVAP FORMU</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																																																																																													