

2022-2023 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><math>(+4) + (-9) =</math></p> <p><math>(+8) - (-8) =</math></p>	<p>4) Televizyonda sunucu Kars'ın hava sıcaklığının sabah <math>-1^{\circ}\text{C}</math> olduğunu ve ilerleyen saatlerde <math>14^{\circ}\text{C}</math> 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^{\circ}\text{C}</math>      B) <math>+4^{\circ}\text{C}</math>      C) <math>-13^{\circ}\text{C}</math>      D) <math>+13^{\circ}\text{C}</math></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) 1      C) <math>\frac{7}{6}</math>      D) <math>\frac{5}{9}</math></p>
<p>2) Aşağıdaki tam sayılarda çarpma ve bölme işlemlerini yapınız.</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>

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