2020– 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

 ………… MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

9. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. MATEMATİK ORTAK SINAVI

 Adı ve Soyadı :

 No : Sınıf:

1. x-5=7 verilen denklemde x kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 10 E) 12

2. $3^{0}+5^{1 }$= ?

A) 6 B)8 C)9 D) 10 E)15

3. $\frac{2^{4}.2^{7}}{2^{3}}$ =?

A) $2^{5}$ B)$ 2^{6}$ C)$ 2^{8}$ D) $2^{9}$ E)$ 2^{11}$

4. $\sqrt[2]{36}$ + $\sqrt[2]{49}$ = ?

A)85 B)40 C)15 D) 13 E)1

5. $\sqrt{75}=a.\sqrt{3}$ a kaçtır?

A) 1 B)2 C)4 D) 5 E)6

6. $4\sqrt{5}+3\sqrt{5}-2\sqrt{5}=?$

A)$ 5\sqrt{5}$ B)$4\sqrt{5}$ C)$ 3\sqrt{5}$ D) $2\sqrt{5}$ E)$ \sqrt{5}$

7. $\frac{x}{5}=\frac{20}{25} $ ise x kaçtır?

A) 1 B)2 C)3 D) 4 E)5

8. Saatte 30 km hızla giden bir otomobil 6 saatte kaç km yol alır?

A)100 B)120 C)180 D) 200 E)220

9. Aynı nitelikte 4 işçi bir işi 30 günde bitiriyor.Aynı nitelikte 10 işçi aynı işi kaç günde bitirir?

A)10 B)12 C)30 D) 40 E)60

10.

 

Her sorunun doğru cevabı 10 puan değerindedir. BAŞARILAR.