6. Sınıf

Asal Çarpanlara Ayırma

Adı Soyadı: _____ Sınıfı: _____ Numarası: ____ Tarih: _____

SAYILARI ASAL ÇARPANLARININ ÇARPIMI ŞEKLİNDE YAZINIZ.

1. **280** = _____
2. **12** = _____
3. **105** = _____
4. **248** = _____
5. **242** = _____
6. **207** = _____
7. **92** = _____
8. **144** = _____
9. **78** = _____
10. **24** = _____
11. **56** = _____
12. **75** = _____
13. **236** = _____
14. **182** = _____
15. **224** = _____
16. **92** = _____
17. **182** = _____
18. **120** = _____
19. **270** = _____
20. **81** = _____
21. **294** = _____
22. **153** = _____

6. Sınıf

EBOB ve EKOK

Adı Soyadı: _____ Sınıfı: _____ Numarası: ____ Tarih: _____

SAYILARIN EN BÜYÜK ORTAK BÖLENİNİ (EBOB) VE EN KÜÇÜK ORTAK KATINI (EKOK) BULUNUZ.

1. **72** ve **16**
EBOB: ____ EKOK: ____

2. **2** ve **4**
EBOB: ____ EKOK: ____

3. **6** ve **10**
EBOB: ____ EKOK: ____

4. **28** ve **16**
EBOB: ____ EKOK: ____

5. **44** ve **77**
EBOB: ____ EKOK: ____

6. **12** ve **20**
EBOB: ____ EKOK: ____

7. **18** ve **48**
EBOB: ____ EKOK: ____

8. **8** ve **28**
EBOB: ____ EKOK: ____

9. **6** ve **30**
EBOB: ____ EKOK: ____

10. **63** ve **9**
EBOB: ____ EKOK: ____

11. **32** ve **40**
EBOB: ____ EKOK: ____

12. **12** ve **36**
EBOB: ____ EKOK: ____

13. **16** ve **10**
EBOB: ____ EKOK: ____

14. **40** ve **10**
EBOB: ____ EKOK: ____

15. **9** ve **36**
EBOB: ____ EKOK: ____

16. **44** ve **11**
EBOB: ____ EKOK: ____

Doğru: _____ Yanlış: _____

ogrenoyna.com

6. Sınıf

Asal Çarpanlara Ayırma – Cevap Anahtarı

Adı Soyadı: _____ Sınıfı: _____ Numarası: ____ Tarih: _____

SAYILARI ASAL ÇARPANLARININ ÇARPIMI ŞEKLİNDE YAZINIZ.

1. **280** = $2^3 \cdot 5 \cdot 7$
2. **12** = $2^2 \cdot 3$
3. **105** = $3 \cdot 5 \cdot 7$
4. **248** = $2^3 \cdot 31$
5. **242** = $2 \cdot 11^2$
6. **207** = $3^2 \cdot 23$
7. **92** = $2^2 \cdot 23$
8. **144** = $2^4 \cdot 3^2$
9. **78** = $2 \cdot 3 \cdot 13$
10. **24** = $2^3 \cdot 3$
11. **56** = $2^3 \cdot 7$
12. **75** = $3 \cdot 5^2$
13. **236** = $2^2 \cdot 59$
14. **182** = $2 \cdot 7 \cdot 13$
15. **224** = $2^5 \cdot 7$
16. **92** = $2^2 \cdot 23$
17. **182** = $2 \cdot 7 \cdot 13$
18. **120** = $2^3 \cdot 3 \cdot 5$
19. **270** = $2 \cdot 3^3 \cdot 5$
20. **81** = 3^4
21. **294** = $2 \cdot 3 \cdot 7^2$
22. **153** = $3^2 \cdot 17$

6. Sınıf

EBOB ve EKOK – Cevap Anahtarı

Adı Soyadı: _____ Sınıfı: _____ Numarası: ____ Tarih: _____

SAYILARIN EN BÜYÜK ORTAK BÖLENİNİ (EBOB) VE EN KÜÇÜK ORTAK KATINI (EKOK) BULUNUZ.

1. **72** ve **16**
   EBOB: 8 EKOK: 144

2. **2** ve **4**
   EBOB: 2 EKOK: 4

3. **6** ve **10**
   EBOB: 2 EKOK: 30

4. **28** ve **16**
   EBOB: 4 EKOK: 112

5. **44** ve **77**
   EBOB: 11 EKOK: 308

6. **12** ve **20**
   EBOB: 4 EKOK: 60

7. **18** ve **48**
   EBOB: 6 EKOK: 144

8. **8** ve **28**
   EBOB: 4 EKOK: 56

9. **6** ve **30**
   EBOB: 6 EKOK: 30

10. **63** ve **9**
    EBOB: 9 EKOK: 63

11. **32** ve **40**
    EBOB: 8 EKOK: 160

12. **12** ve **36**
    EBOB: 12 EKOK: 36

13. **16** ve **10**
    EBOB: 2 EKOK: 80

14. **40** ve **10**
    EBOB: 10 EKOK: 40

15. **9** ve **36**
    EBOB: 9 EKOK: 36

16. **44** ve **11**
    EBOB: 11 EKOK: 44

Doğru: _____ Yanlış: _____

ogrenoyna.com