Asal Çarpan Atölyesi

Matematik | 4. sınıf, 5. sınıf

Adı soyadı: ..... Tarih: .....

Soruları okuyup cevaplarını yaz. Görsel sorularda seçtiğin bölgenin numarasını belirt. Birden fazla doğru cevap isteniyorsa hepsini işaretle.

1. Sayının asal çarpanlara ayrılmış biçimi hangisi?

Sayı: 42
1 asal değildir. Bütün çarpanlar asal olmalı.
Tekrar eden çarpanları da kullan.

A) 1 × 42

B) 2 × 3 × 7

C) 42

D) 2 × 43

Nasıl düşündüm? .....

2. Soru işaretindeki asal çarpan kaçtır?

Sayı: 60
60 = 2 × 2 × ? × 5
? bir asal sayıdır; bütün çarpanlar kullanılır.

A) 5

B) 4

C) 2

D) 3

Nasıl düşündüm? .....

3. Sayının asal çarpanlara ayrılmış biçimi hangisi?

Sayı: 58
1 asal değildir. Bütün çarpanlar asal olmalı.
Tekrar eden çarpanları da kullan.

A) 58

B) 2 × 29 × 2

C) 2 × 29

D) 1 × 58

Nasıl düşündüm? .....

4. Soru işaretindeki asal çarpan kaçtır?

Sayı: 42
42 = 2 × ? × 7
? bir asal sayıdır; bütün çarpanlar kullanılır.

A) 5

B) 4

C) 7

D) 3

Nasıl düşündüm? .....

5. Sayının asal çarpanlara ayrılmış biçimi hangisi?

Sayı: 10
1 asal değildir. Bütün çarpanlar asal olmalı.
Tekrar eden çarpanları da kullan.

A) 2 × 5 × 2

B) 2 × 5

C) 2 × 11

D) 10

Nasıl düşündüm? .....

6. Soru işaretindeki asal çarpan kaçtır?

Sayı: 30
30 = 2 × ? × 5
? bir asal sayıdır; bütün çarpanlar kullanılır.

A) 7

B) 4

C) 2

D) 3

Nasıl düşündüm? .....

Cevap anahtarı

Öğretmen / veli için. Çalışma tamamlandıktan sonra birlikte kontrol edin.

1. 2 × 3 × 7

Çarpım 42; tüm çarpanlar asal, 1 yok. Sonuç: 2 × 3 × 7.

2. 3

60 ÷ 20 = 3. Eksik çarpan asaldır. Sonuç: 3.

3. 2 × 29

Çarpım 58; tüm çarpanlar asal, 1 yok. Sonuç: 2 × 29.

4. 3

42 ÷ 14 = 3. Eksik çarpan asaldır. Sonuç: 3.

5. 2 × 5

Çarpım 10; tüm çarpanlar asal, 1 yok. Sonuç: 2 × 5.

6. 3

30 ÷ 10 = 3. Eksik çarpan asaldır. Sonuç: 3.

Konuyu oyunda tekrar et:

https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/asal-carpan-atolyesi-oyunu