

KESİRLERDE ÇEVİRİLER

- Bütün- yarım-çeyrek çevirilerinde kolaylık olması açısından şu basit yöntemleri kullanabiliriz;
 - Büyük kesirlerden küçük kesirlere geçerken çarpma işleminden yararlanırız...Eğer ki
 - Bütün verip yarım isterse bütünü 2 ile
 - Yarımı verip çeyrek isterse yarımı 2 ile
 - Bütünü verip çeyrek isterse bütünü 4 ile
- ÇARPARIZ..**

ÖRNEKLER

- 4 bütün =yarım eder.



BÜYÜK KESİR



KÜÇÜK KESİR

Büyük kesirlerden küçük kesirlere geçerken çarpıyoruz..Peki hangi sayıyla çarpmalıyım?

1 bütün =2 yarım ettiği için bütünümü 2 ile çarpmalıyım..

$$4 \times 2 = 8$$

ÖRNEKLER

- 7 yarım =çeyrek eder.
BÜYÜK KÜÇÜK

Büyük kesirlerden küçük kesirlere geçerken çarpıyoruz..Peki hangi sayıyla çarpmalıyım?

1 yarım =2 çeyrek ettiği için yarımımı 2 ile çarpmalıyım..

$$7 \times 2 = 14$$

ÖRNEKLER

- 5 bütün =çeyrek eder.
 BÜYÜK KÜÇÜK

Büyük kesirlerden küçük kesirlere geçerken çarpıyoruz..Peki hangi sayıyla çarpmalıyım?

1 bütün =4 çeyrek ettiği için bütünümü 4 ile çarpmalıyım..

$$5 \times 4 = 20$$

- Küçük kesirlerden büyük kesirlere geçerken bölme işleminden yararlanırız...Eğer ki
- Yarımı verip bütünü sorarsa yarımларımı 2 ye böleriz.
- Çeyrek verip yarım sorarsa yarımларımı 2 ye böleriz.
- Çeyrek verip bütün sorarsa çeyreklerimi 4 e böleriz.

ÖRNEKLER

- $\underbrace{16 \text{ yarım}} = \dots\dots\dots \underbrace{\text{bütün eder.}}$

KÜÇÜK KESİR

BÜYÜK KESİR

Küçük kesirlerden büyük kesirlere geçerken bölüyorduk..Peki hangi sayıya bölmeliyim?

2 yarım= 1 bütün ettiği için yarımlarımı 2'ye bölmeliyim..

$$16 \div 2 = 8$$

ÖRNEKLER

- 18 çeyrek =yarım eder.



KÜÇÜK KESİR



BÜYÜK KESİR

Küçük kesirlerden büyük kesirlere geçerken bölüyorduk..Peki hangi sayıya bölmeliyim?

2 çeyrek= 1 yarım ettiği için çeyreklerimi 2'ye bölmeliyim..

$$18 \div 2 = 9$$

ÖRNEKLER

- 28 çeyrek =bütün eder.

KÜÇÜK KESİR

BÜYÜK KESİR

Küçük kesirlerden büyük kesirlere geçerken bölüyorduk..Peki hangi sayıya bölmeliyim?

4 çeyrek= 1 bütün ettiği için çeyreklerimi 4'e bölmeliyim..

$$28 \div 4 = 7$$