

Matematik

Defter Notları

1. Dönem • 17. Hafta • Not 17

• Not 17 • Eşitlik

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 20 dk

Eşitlik

1. Eşitliğin iki yanındaki değerler aynıdır.

$$48 \div 6 = 2 \times 4 \cdot 15 + 25 = 8 \times 5$$

2. Eşit olmayan iki ifadeyi eşit yapmak için gereken işlemi buluruz.

Eşitlik

11.01.2027

1. Eşitliğin iki yanındaki değerler aynıdır.

$$48 \div 6 = 2 \times 4 \cdot 15 + 25 = 8 \times 5$$

2. Eşit olmayan iki ifadeyi eşit yapmak için gereken işlemi buluruz.

$$30 + 12 \text{ ve } 6 \times 6 \rightarrow \text{sağ tarafa } 6 \text{ eklenmeli (} 42 = 36 + 6 \text{)}$$

3. Eşitliği bozmadan iki yana aynı sayıyı ekleyebilir ya da çıkarabiliriz.

$$20 + 5 = 25 \rightarrow 20 + 5 + 3 = 25 + 3$$

Ben de yazarım:

$$9 \times 4 = \dots - 4$$

Defterde Uygulayalım

Eşitlikleri tamamlayalım.

$$6 \times 7 = 50 - \dots \cdot 81 \div 9 = 3 \times \dots \cdot 120 + 30 = 5 \times \dots$$

$$1000 - 400 = 200 \times \dots \cdot 72 \div \dots = 4 \times 2$$

Eşit mi? Değilse eşit yapmak için ne yapmalıyız?

$$8 \times 5 \text{ ve } 50 - 15 \rightarrow \dots$$

$$64 \div 8 \text{ ve } 2 \times 3 \rightarrow \dots$$

Terazinin bir kefesinde 4×6 , öbüründe $30 - 6$ var. Terazî dengede mi?

Eşitliğı sağlayan iki farklı işlem yazalım: $\dots = \dots$

$$100 - 36 = 8 \times \dots$$