

Hedef 24: Sayı Ustası

Ad: _____ Tarih: _____

Sırayla iki sayı seç, sonra işlem seç. Dört kartın hepsini birer kez kullanarak 24 elde et. Ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayı olmalı; bölme kalansız olmalı.

1. 1, 1, 3, 4 kartlarının tümünü birer kez kullanarak 24 bul. Kullanılabilen işlemler: +, ×.

Hedef 24: Sayı Ustası

24

Dört kartı da birer kez kullan

1

1

3

4

+ ×

2. 1, 3, 8, 8 kartlarının tümünü birer kez kullanarak 24 bul. Kullanılabilen işlemler: +, -, ×.

Hedef 24: Sayı Ustası

24

Dört kartı da birer kez kullan

1

3

8

8

+ - ×

Hedef 24: Sayı Ustası

Ad: _____ Tarih: _____

Sırayla iki sayı seç, sonra işlem seç. Dört kartın hepsini birer kez kullanarak 24 elde et. Ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayı olmalı; bölme kalansız olmalı.

3. 2, 5, 5, 8 kartlarının tümünü birer kez kullanarak 24 bul. Kullanılabilen işlemler: +, -, ×, ÷.

Hedef 24: Sayı Ustası

24

Dört kartı da birer kez kullan

2

5

5

8

+ - × ÷

4. 1, 3, 3, 4 kartlarının tümünü birer kez kullanarak 24 bul. Kullanılabilen işlemler: +, ×.

Hedef 24: Sayı Ustası

24

Dört kartı da birer kez kullan

1

3

3

4

+ ×

Hedef 24: Sayı Ustası

Ad: _____ Tarih: _____

Sırayla iki sayı seç, sonra işlem seç. Dört kartın hepsini birer kez kullanarak 24 elde et. Ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayı olmalı; bölme kalansız olmalı.

5. 2, 4, 4, 5 kartlarının tümünü birer kez kullanarak 24 bul. Kullanılabilen işlemler: +, -, ×.

Hedef 24: Sayı Ustası

24

Dört kartı da birer kez kullan

2

4

4

5

+ - ×

6. 4, 4, 4, 5 kartlarının tümünü birer kez kullanarak 24 bul. Kullanılabilen işlemler: +, -, ×, ÷.

Hedef 24: Sayı Ustası

24

Dört kartı da birer kez kullan

4

4

4

5

+ - × ÷

Hedef 24: Sayı Ustası

Cevap anahtarı - Öğretmen nüshası

1. Çözüm

Örnek: $((1 + 1) \times (3 \times 4)) = 24$. Bütün ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayıdır. Aynı kartlarla kurulan diğer geçerli çözümler de kabul edilir.

2. Çözüm

Örnek: $((8 \times (1 + 3)) - 8) = 24$. Bütün ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayıdır. Aynı kartlarla kurulan diğer geçerli çözümler de kabul edilir.

3. Çözüm

Örnek: $(8 \times (2 + (5 \div 5))) = 24$. Bütün ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayıdır. Aynı kartlarla kurulan diğer geçerli çözümler de kabul edilir.

4. Çözüm

Örnek: $(3 \times (4 + (1 + 3))) = 24$. Bütün ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayıdır. Aynı kartlarla kurulan diğer geçerli çözümler de kabul edilir.

5. Çözüm

Örnek: $((4 \times (2 + 5)) - 4) = 24$. Bütün ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayıdır. Aynı kartlarla kurulan diğer geçerli çözümler de kabul edilir.

6. Çözüm

Örnek: $(4 \times (5 + (4 \div 4))) = 24$. Bütün ara sonuçlar sıfır veya pozitif tam sayıdır. Aynı kartlarla kurulan diğer geçerli çözümler de kabul edilir.