

MATEMATİK

Çarpanlar ve Katlar

Etkinlik:.....

- 1) Aşağıda boyalı kutunun içinde yazılan sayıların çarpanlarını sırasıyla altlarındaki kutucuklara yazınız.

Three vertical number lines are shown, each starting with a blue box containing the number 20, 45, or 50. Each number line has six empty boxes below it, colored in a gradient from blue to orange. The boxes are connected by a vertical line, with a small horizontal tick mark on the line between each box. The first box is blue, the second is light blue, the third is light green, the fourth is green, the fifth is yellow-green, and the sixth is orange.

✓



```
graph LR; A((12)) -- blue arrow --> B(( )); B -- red arrow --> C((15))
```

✓



```
graph LR; A((10)) -- orange arrow --> B(( )); B -- blue arrow --> C((18))
```

✓



```
graph LR; A(( )) -- orange arrow --> B((20)); A -- blue arrow --> C((25));
```

✓

18 ← → 28

✓



36 → ? → 48

✓



```
graph LR; A((45)) <-- B(( )); B --> C((50))
```

- 2) Aşağıda verilen sayıların bölenlerini boyalı kısımlara sırasıyla yazınız.

30

36

40

48

60

3) Aşağıda verilen sayıların EKOK'larını ortada bulunan kutunun içerisine yazınız.

✓ 10 — — 12

✓ 15 — — 20

✓ 18 — — 24

✓ 20 — — 25

✓ 8 — — 16

✓ 40 — — 50

✓ 36 — — 48

4) Şekildeki huninin içine bir sayı atıldığında çıkış noktasında asal çarpanları çıkmaktadır. Buna göre, aşağıdaki sayıların asal çarpanlarını bulunuz.

