

# DIAGNOS TAt3

Namn \_\_\_\_\_ Klass \_\_\_\_\_

**1** Du vet att  $7 + 2 = 9$ . Då är

a)  $17 + 2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $37 + 2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $70 + 20 =$  \_\_\_\_\_

d)  $700 + 200 =$  \_\_\_\_\_

**2** Du vet att  $9 - 5 = 4$ . Då är

a)  $19 - 5 =$  \_\_\_\_\_

b)  $59 - 5 =$  \_\_\_\_\_

c)  $90 - 50 =$  \_\_\_\_\_

d)  $900 - 500 =$  \_\_\_\_\_

**3** Ger de här additionerna ett jämnt eller ett udda svar?  
Sätt ett kryss i rätt ruta. (Räkna inte ut svaret!)

a)  $15 + 2$  ger ett  udda tal  jämnt tal

b)  $37 + 21$  ger ett  udda tal  jämnt tal

c)  $632 + 511$  ger ett  udda tal  jämnt tal

**4** Ger de här subtraktionerna ett jämnt eller ett udda svar?  
Sätt ett kryss i rätt ruta. (Räkna inte ut svaret!)

a)  $17 - 9$  ger ett  udda tal  jämnt tal

b)  $46 - 7$  ger ett  udda tal  jämnt tal

c)  $437 - 159$  ger ett  udda tal  jämnt tal

# DIAGNOS TAt3

**5** Ger de här multiplikationerna ett jämnt eller ett udda svar?  
Sätt ett kryss i rätt ruta. (Räkna inte ut svaret!)

a)  $9 \cdot 11$  ger ett  udda tal  jämnt tal

b)  $35 \cdot 64$  ger ett  udda tal  jämnt tal

c)  $163 \cdot 261$  ger ett  udda tal  jämnt tal

**6** Om du vet att  $\frac{1}{9} \approx 0,111111$  och att  $\frac{2}{9} = 2 \cdot \frac{1}{9} \approx 0,222222$ .  
Hur kan man då skriva de här bråken i decimalform?

a)  $\frac{4}{9} \approx$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{7}{9} \approx$  \_\_\_\_\_