





تمارين درس الحساب الحرفي

الجزء الرابع

Latreche MIFA

7) البحث عن العدد الناقص:7.1. البحث عن العدد الناقص في مجموع:التمرين 1:أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $12 + x = 24$ | $x + 19 = 31$ | $16 + x = 35$ | $11 + x = 29$ |
| $15 + x = 34$ | $x + 15 = 30$ | $14 + x = 28$ | $x + 17 = 35$ |

(الحل)التمرين 2:أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|                  |                 |                  |                 |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| $1,5 + x = 5,7$  | $2,2 + x = 4,6$ | $8,1 + x = 13,5$ | $x + 5,9 = 7,9$ |
| $7,8 + x = 17,6$ | $x + 8,4 = 9,8$ | $1,4 + x = 7,3$  | $x + 0,4 = 6,8$ |

(الحل)7.2. البحث عن العدد الناقص في فرق:التمرين 1:أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $28 - x = 14$ | $31 - x = 13$ | $x - 11 = 17$ | $x - 18 = 13$ |
| $x - 11 = 14$ | $34 - x = 15$ | $x - 12 = 12$ | $x - 17 = 22$ |

(الحل)التمرين 2:أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $2,3 - x = 0,9$ | $x - 0,4 = 0,2$ | $7,1 - x = 1,7$ | $x - 3,3 = 5,6$ |
| $x - 5,6 = 0,8$ | $8,5 - x = 3,2$ | $x - 4,8 = 1,9$ | $9,8 - x = 0,1$ |

(الحل)

**7.3. البحث عن العدد الناقص في جداء:****التمرين 1:**أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|           |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| $7x = 35$ | $5x = 15$   | $3x = 21$   |
| $9x = 36$ | $17x = 323$ | $14x = 252$ |

**(الحل)****التمرين 2:**أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| $18x = 270$    | $14x = 266$   | $7,5x = 22,5$ |
| $7,5x = 26,25$ | $6,5x = 19,5$ | $8,5x = 76,5$ |

**(الحل)****التمرين 3:**أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|            |            |           |
|------------|------------|-----------|
| $3x = 42$  | $13x = 65$ | $9x = 99$ |
| $14x = 84$ | $5x = 60$  | $8x = 32$ |

**(الحل)****التمرين 4:**أوجد قيمة العدد المجهول  $x$  في العمليات التالية:

|                |                |                  |
|----------------|----------------|------------------|
| $13x = 52$     | $4,4x = 33$    | $11,7x = 85,41$  |
| $2,2x = 23,98$ | $1,8x = 12,96$ | $14,7x = 179,34$ |

**(الحل)**

حلول تمرين درس الحساب الحرفي:  
الجزء الرابع

7) البحث عن العدد الناقص:7.1. البحث عن العدد الناقص في مجموع:حل التمرين 1:

|  |  |
|--|--|
| $12 + x = 24 \Leftrightarrow x = 24 - 12 = 12$ | $x + 19 = 31 \Leftrightarrow x = 31 - 19 = 12$ |
| $16 + x = 35 \Leftrightarrow x = 35 - 16 = 19$ | $11 + x = 29 \Leftrightarrow x = 29 - 11 = 18$ |
| $15 + x = 34 \Leftrightarrow x = 34 - 15 = 19$ | $x + 15 = 30 \Leftrightarrow x = 30 - 15 = 15$ |
| $14 + x = 28 \Leftrightarrow x = 28 - 14 = 14$ | $x + 17 = 35 \Leftrightarrow x = 35 - 17 = 18$ |

(التمرين)حل التمرين 2:

|   |   |
|---|---|
| $1,5 + x = 5,7 \Leftrightarrow x = 5,7 - 1,5 = 4,2$   | $2,2 + x = 4,6 \Leftrightarrow x = 4,6 - 2,2 = 2,4$ |
| $8,1 + x = 13,5 \Leftrightarrow x = 13,5 - 8,1 = 5,4$ | $x + 5,9 = 7,9 \Leftrightarrow x = 7,9 - 5,9 = 2$   |
| $7,8 + x = 17,6 \Leftrightarrow x = 17,6 - 7,8 = 9,8$ | $x + 8,4 = 9,8 \Leftrightarrow x = 9,8 - 8,4 = 1,4$ |
| $1,4 + x = 7,3 \Leftrightarrow x = 7,3 - 1,4 = 5,9$   | $x + 0,4 = 6,8 \Leftrightarrow x = 6,8 - 0,4 = 6,4$ |

(التمرين)7.2. البحث عن العدد الناقص في فرق:حل التمرين 1:

|  |  |
|--|--|
| $28 - x = 14 \Leftrightarrow x = 28 - 14 = 14$ | $31 - x = 13 \Leftrightarrow x = 31 - 13 = 18$ |
| $x - 11 = 17 \Leftrightarrow x = 17 + 11 = 28$ | $x - 18 = 13 \Leftrightarrow x = 13 + 18 = 31$ |
| $x - 11 = 14 \Leftrightarrow x = 14 + 11 = 25$ | $34 - x = 15 \Leftrightarrow x = 34 - 15 = 19$ |
| $x - 12 = 12 \Leftrightarrow x = 12 + 12 = 24$ | $x - 17 = 22 \Leftrightarrow x = 22 + 17 = 39$ |

(التمرين)

حل التمرين 2:

|   |   |
|---|---|
| $2,3 - x = 0,9 \Leftrightarrow x = 2,3 - 0,9 = 1,4$ | $x - 0,4 = 0,2 \Leftrightarrow x = 0,2 + 0,4 = 0,6$ |
| $7,1 - x = 1,7 \Leftrightarrow x = 7,1 - 1,7 = 5,4$ | $x - 3,3 = 5,6 \Leftrightarrow x = 5,6 + 3,3 = 8,9$ |
| $x - 5,6 = 0,8 \Leftrightarrow x = 0,8 + 5,6 = 6,4$ | $8,5 - x = 3,2 \Leftrightarrow x = 8,5 - 3,2 = 5,3$ |
| $x - 4,8 = 1,9 \Leftrightarrow x = 1,9 + 4,8 = 6,7$ | $9,8 - x = 0,1 \Leftrightarrow x = 9,8 - 0,1 = 9,7$ |

(التمرين)

7.3. البحث عن العدد الناقص في جداء:

حل التمرين 1:

|   |   |
|---|---|
| $7x = 35 \Leftrightarrow x = \frac{35}{7} = 5$      | $5x = 15 \Leftrightarrow x = \frac{15}{5} = 3$      |
| $3x = 21 \Leftrightarrow x = \frac{21}{3} = 7$      | $9x = 36 \Leftrightarrow x = \frac{36}{9} = 4$      |
| $17x = 323 \Leftrightarrow x = \frac{323}{17} = 19$ | $14x = 252 \Leftrightarrow x = \frac{252}{14} = 18$ |

(التمرين)حل التمرين 2:

|  |  |
|--|--|
| $18x = 270 \Leftrightarrow x = \frac{270}{18} = 15$    | $14x = 266 \Leftrightarrow x = \frac{266}{14} = 19$        |
| $7,5x = 22,5 \Leftrightarrow x = \frac{22,5}{7,5} = 3$ | $7,5x = 26,25 \Leftrightarrow x = \frac{26,25}{7,5} = 3,5$ |
| $6,5x = 19,5 \Leftrightarrow x = \frac{19,5}{6,5} = 3$ | $8,5x = 76,5 \Leftrightarrow x = \frac{76,5}{8,5} = 9$     |

(التمرين)

حل التمرين 3:

|   |  |
|---|--|
| $3x = 42 \Leftrightarrow x = \frac{42}{3} = 14$ | $13x = 65 \Leftrightarrow x = \frac{65}{13} = 5$ |
| $9x = 99 \Leftrightarrow x = \frac{99}{9} = 11$ | $14x = 84 \Leftrightarrow x = \frac{84}{14} = 6$ |
| $5x = 60 \Leftrightarrow x = \frac{60}{5} = 12$ | $8x = 32 \Leftrightarrow x = \frac{32}{8} = 4$   |

(التمرين)حل التمرين 4:

|  |   |
|--|---|
| $13x = 52 \Leftrightarrow x = \frac{52}{13} = 4$             | $4,4x = 33 \Leftrightarrow x = \frac{33}{4,4} = 7,5$            |
| $11,7x = 85,41 \Leftrightarrow x = \frac{85,41}{11,7} = 7,3$ | $2,2x = 23,98 \Leftrightarrow x = \frac{23,98}{2,2} = 10,9$     |
| $1,8x = 12,96 \Leftrightarrow x = \frac{12,96}{1,8} = 7,2$   | $14,7x = 179,34 \Leftrightarrow x = \frac{179,34}{14,7} = 12,2$ |

(التمرين)

Latreche MIFA