

פתרו את התרגילים הבאים :

1) $13 + \underline{\quad} = 29$

16) $10 \times \underline{\quad} = 40$

2) $70 - \underline{\quad} = 15$

17) $45 : \underline{\quad} = 5$

3) $\underline{\quad} + 4 = 32$

18) $\underline{\quad} \times 8 = 32$

4) $\underline{\quad} - 15 = 30$

19) $\underline{\quad} : 5 = 7$

5) $17 + 6 =$

20) $7 \times 6 =$

6) $45 - 32 =$

21) $15 : 3 =$

7) $\underline{\quad} + 6 = 58$

22) $\underline{\quad} \times 7 = 56$

8) $39 - \underline{\quad} = 15$

23) $36 : \underline{\quad} = 6$

9) $43 + \underline{\quad} = 69$

24) $3 \times \underline{\quad} = 27$

10) $27 - 11 =$

25) $24 : 6 =$

11) $24 + 18 =$

26) $6 \times 8 =$

12) $\underline{\quad} - 32 = 56$

27) $\underline{\quad} : 2 = 9$

13) $3 + \underline{\quad} = 41$

28) $9 \times \underline{\quad} = 63$

14) $82 - \underline{\quad} = 16$

29) $20 : \underline{\quad} = 4$

15) $40 - 18 =$

30) $49 : 7 =$

פתרונות:

1) $13 + \underline{16} = 29$

16) $10 \times \underline{4} = 40$

2) $70 - \underline{55} = 15$

17) $45 : \underline{9} = 5$

3) $\underline{28} + 4 = 32$

18) $\underline{4} \times 8 = 32$

4) $\underline{45} - 15 = 30$

19) $\underline{35} : 5 = 7$

5) $17 + 6 = \underline{23}$

20) $7 \times 6 = \underline{42}$

6) $45 - 32 = \underline{13}$

21) $15 : 3 = \underline{5}$

7) $\underline{52} + 6 = 58$

22) $\underline{8} \times 7 = 56$

8) $39 - \underline{24} = 15$

23) $36 : \underline{6} = 6$

9) $43 + \underline{26} = 69$

24) $3 \times \underline{9} = 27$

10) $27 - 11 = \underline{16}$

25) $24 : 6 = \underline{4}$

11) $24 + 18 = \underline{42}$

26) $6 \times 8 = \underline{48}$

12) $\underline{88} - 32 = 56$

27) $\underline{18} : 2 = 9$

13) $3 + \underline{38} = 41$

28) $9 \times \underline{7} = 63$

14) $82 - \underline{66} = 16$

29) $20 : \underline{5} = 4$

15) $40 - 18 = \underline{22}$

30) $49 : 7 = \underline{7}$

מצאו את המספר החסר בכל סדרה:

דוגמא:

$$5, \overset{+2}{\curvearrowright} 7, \overset{+2}{\curvearrowright} 9, _, 13$$

לפניכם סדרות של מספרים, בהן חסר מספר ברצף. השינויים בין המספרים בסדרה, נעשים על פי חוקיות קבועה. עליכם להבין את החוקיות ולמצוא את המספר החסר בכל סדרה.

טיפ לפתרון:

מומלץ לצייר קשתות בין המספרים גם עבור המספר החסר. ומעל כל קשת לכתוב את התרגיל המתאים בין המספרים. בסדרה זו כל מספר גדול ב-2 מקודמו. לכן המספר הבא יהיה גדול ב-2 מ-10 כלומר, $9+2=11$

1) 10, 8, 6, __, 2

11) 17, 20, 24, 29, __

2) 22, __, 24, 25, 26

12) 20, 25, 35, 50, __

3) 50, __, 40, 35, 30

13) 15, 17, 14, 16, __

4) __, 4, 8 __, 16

14) 2, 4, 8, 16, __

5) __, 33, 31, __, 27

15) 48, 24, 12, 6, __

6) 12, __, 18, __, 24

16) 18, 20, 24, 26, __

7) 30, __, 22, 18, __

17) 1, 3, 9, 27, __

8) 0, 7, 14, __, 28

18) 55, 53, 50, 46, __

9) 39, 34, 29, __, 19

19) 15, 10, 13, 8, __

10) 43, __, 63, __, 83

20) 3, 18, 6, 36, __

פתרונות:

1) $10, 8, 6, \underline{4}, 2$

2) $22, \underline{23}, 24, 25, 26$

3) $50, \underline{45}, 40, 35, 30$

4) $\underline{0}, 4, 8, \underline{12}, 16$

5) $\underline{35}, 33, 31, \underline{29}, 27$

6) $12, \underline{15}, 18, \underline{21}, 24$

7) $30, \underline{26}, 22, 18, \underline{14}$

8) $0, 7, 14, \underline{21}, 28$

9) $39, 34, 29, \underline{24}, 19$

10) $43, \underline{53}, 63, \underline{73}, 83$

11) $17, 20, 24, 29, \underline{35}$

12) $20, 25, 35, 50, \underline{70}$

13) $15, 17, 14, 16, \underline{13}$

14) $2, 4, 8, 16, \underline{32}$

15) $48, 24, 12, 6, \underline{3}$

16) $18, 20, 24, 26, \underline{30}$

17) $1, 3, 9, 27, \underline{81}$

18) $55, 53, 50, 46, \underline{41}$

19) $15, 10, 13, 8, \underline{11}$

20) $3, 18, 6, 36, \underline{12}$