

Worksheet

01/06/2022

Free on dw-math.com

Problem quickname: 2247

1)

Fill all the blank boxes as shown in example a).

- a) $31 \xrightarrow{-18} 13 \xrightarrow{\cdot 7} 91 \xrightarrow{+8} 99 \xrightarrow{/33} 3$ b) $31 \xrightarrow{-13} 18 \xrightarrow{+7} 25 \xrightarrow{/5} 5 \xrightarrow{\cdot 15} 75$
 c) $37 \xrightarrow{-17} 20 \xrightarrow{\cdot 4} 80 \xrightarrow{+15} 95 \xrightarrow{/5} 19$ d) $25 \xrightarrow{-7} 18 \xrightarrow{+5} 23 \xrightarrow{\cdot 3} 69 \xrightarrow{/23} 3$
 e) $66 \xrightarrow{+8} 74 \xrightarrow{-5} 69 \xrightarrow{/23} 3 \xrightarrow{\cdot 18} 54$ f) $70 \xrightarrow{+10} 80 \xrightarrow{-8} 72 \xrightarrow{/8} 9 \xrightarrow{\cdot 11} 99$
 g) $64 \xrightarrow{-4} 60 \xrightarrow{+5} 65 \xrightarrow{/5} 13 \xrightarrow{\cdot 6} 78$ h) $69 \xrightarrow{-15} 54 \xrightarrow{+15} 69 \xrightarrow{/3} 23 \xrightarrow{\cdot 3} 69$
 i) $27 \xrightarrow{-13} 14 \xrightarrow{+15} 29 \xrightarrow{\cdot 2} 58 \xrightarrow{/2} 29$ j) $50 \xrightarrow{+17} 67 \xrightarrow{-9} 58 \xrightarrow{/2} 29 \xrightarrow{\cdot 2} 58$

Quick:
2247

2)

Fill all the blank boxes as shown in example a).

- a) $42 \xrightarrow{-16} 26 \xrightarrow{\cdot 2} 52 \xrightarrow{/13} 4 \xrightarrow{+14} 18$ b) $69 \xrightarrow{+14} 83 \xrightarrow{-16} 67 \xrightarrow{+17} 84 \xrightarrow{/4} 21$
 c) $40 \xrightarrow{-3} 37 \xrightarrow{+19} 56 \xrightarrow{/4} 14 \xrightarrow{\cdot 6} 84$ d) $52 \xrightarrow{+7} 59 \xrightarrow{-5} 54 \xrightarrow{/18} 3 \xrightarrow{\cdot 8} 24$
 e) $67 \xrightarrow{+11} 78 \xrightarrow{-4} 74 \xrightarrow{/2} 37 \xrightarrow{\cdot 2} 74$ f) $27 \xrightarrow{+19} 46 \xrightarrow{-11} 35 \xrightarrow{\cdot 2} 70 \xrightarrow{/14} 5$
 g) $33 \xrightarrow{-17} 16 \xrightarrow{\cdot 6} 96 \xrightarrow{+3} 99 \xrightarrow{/9} 11$ h) $57 \xrightarrow{+18} 75 \xrightarrow{-6} 69 \xrightarrow{/23} 3 \xrightarrow{\cdot 8} 24$
 i) $65 \xrightarrow{+5} 70 \xrightarrow{-3} 67 \xrightarrow{-9} 58 \xrightarrow{/29} 2$ j) $50 \xrightarrow{+8} 58 \xrightarrow{-4} 54 \xrightarrow{/2} 27 \xrightarrow{/9} 3$

Quick:
2247

3)

Fill all the blank boxes.

- a) $29 \xrightarrow{-4} 25 \xrightarrow{+7} 32 \xrightarrow{\div 8} 4 \xrightarrow{\times 10} 40$ b) $12 \xrightarrow{+9} 21 \xrightarrow{\times 2} 42 \xrightarrow{-7} 35 \xrightarrow{\div 7} 5$
 c) $30 \xrightarrow{-9} 21 \xrightarrow{\times 2} 42 \xrightarrow{\div 14} 3 \xrightarrow{+7} 10$ d) $28 \xrightarrow{-7} 21 \xrightarrow{+6} 27 \xrightarrow{\div 9} 3 \xrightarrow{\times 3} 9$
 e) $36 \xrightarrow{-9} 27 \xrightarrow{+3} 30 \xrightarrow{\div 15} 2 \xrightarrow{\times 23} 46$ f) $28 \xrightarrow{+8} 36 \xrightarrow{-4} 32 \xrightarrow{\div 16} 2 \xrightarrow{\times 13} 26$
 g) $16 \xrightarrow{+5} 21 \xrightarrow{\times 2} 42 \xrightarrow{\div 14} 3 \xrightarrow{-3} 0$ h) $19 \xrightarrow{-9} 10 \xrightarrow{+2} 12 \xrightarrow{\div 3} 4 \xrightarrow{\times 9} 36$
 i) $18 \xrightarrow{-4} 14 \xrightarrow{+9} 23 \xrightarrow{\times 2} 46 \xrightarrow{\div 23} 2$ j) $27 \xrightarrow{+1} 28 \xrightarrow{-9} 19 \xrightarrow{\times 2} 38 \xrightarrow{\div 19} 2$

Quick:
2247

4)

Fill all the blank boxes as shown in example a).

- a) $106 \xrightarrow{-5} 101 \xrightarrow{+39} 140 \xrightarrow{/10} 14 \xrightarrow{\cdot 12} 168 \xrightarrow{/7} 24 \xrightarrow{\cdot 3} 72$

Quick:
2247

- b) $83 \xrightarrow{+28} 111 \xrightarrow{-29} 82 \xrightarrow{/2} 41 \xrightarrow{\cdot 3} 123 \xrightarrow{/41} 3 \xrightarrow{-3} 0$
- c) $139 \xrightarrow{-26} 113 \xrightarrow{+10} 123 \xrightarrow{/41} 3 \xrightarrow{\cdot 12} 36 \xrightarrow{\cdot 2} 72 \xrightarrow{/8} 9$
- d) $134 \xrightarrow{+35} 169 \xrightarrow{-29} 140 \xrightarrow{/35} 4 \xrightarrow{\cdot 29} 116 \xrightarrow{/29} 4 \xrightarrow{\cdot 47} 188$
- e) $62 \xrightarrow{-17} 45 \xrightarrow{+31} 76 \xrightarrow{/2} 38 \xrightarrow{\cdot 2} 76 \xrightarrow{\cdot 2} 152 \xrightarrow{/38} 4$
- f) $121 \xrightarrow{-21} 100 \xrightarrow{+18} 118 \xrightarrow{/2} 59 \xrightarrow{\cdot 2} 118 \xrightarrow{/59} 2 \xrightarrow{+31} 33$
- g) $132 \xrightarrow{-25} 107 \xrightarrow{+37} 144 \xrightarrow{/6} 24 \xrightarrow{/6} 4 \xrightarrow{+28} 32 \xrightarrow{\cdot 2} 64$
- h) $73 \xrightarrow{+4} 77 \xrightarrow{-3} 74 \xrightarrow{\cdot 2} 148 \xrightarrow{/4} 37 \xrightarrow{\cdot 2} 74 \xrightarrow{/37} 2$
- i) $67 \xrightarrow{+30} 97 \xrightarrow{-3} 94 \xrightarrow{/2} 47 \xrightarrow{\cdot 3} 141 \xrightarrow{/3} 47 \xrightarrow{\cdot 3} 141$
- j) $147 \xrightarrow{+18} 165 \xrightarrow{-13} 152 \xrightarrow{/4} 38 \xrightarrow{\cdot 5} 190 \xrightarrow{/10} 19 \xrightarrow{\cdot 4} 76$

Good Luck!