

Worksheet

01/06/2022

Free on dw-math.com

Problem quickname: 2247

1)

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

Quick:
2247

- a) $37 \xrightarrow{+19} 56 \xrightarrow{-1} 55 \xrightarrow{/11} 5 \xrightarrow{\cdot 11} 55$ b) $56 \xrightarrow{-15} 41 \xrightarrow{+19} 60 \xrightarrow{/12} 5 \xrightarrow{\cdot 9} 45$
 c) $66 \xrightarrow{-7} 59 \xrightarrow{+12} 71 \xrightarrow{+18} 89 \xrightarrow{-3} 86$ d) $56 \xrightarrow{-14} 42 \xrightarrow{+5} 47 \xrightarrow{\cdot 2} 94 \xrightarrow{/47} 2$
 e) $51 \xrightarrow{-15} 36 \xrightarrow{\cdot 2} 72 \xrightarrow{/6} 12 \xrightarrow{/4} 3$ f) $27 \xrightarrow{-3} 24 \xrightarrow{+16} 40 \xrightarrow{\cdot 2} 80 \xrightarrow{/10} 8$
 g) $51 \xrightarrow{-6} 45 \xrightarrow{\cdot 2} 90 \xrightarrow{+4} 94 \xrightarrow{/47} 2$ h) $72 \xrightarrow{-16} 56 \xrightarrow{+13} 69 \xrightarrow{/23} 3 \xrightarrow{\cdot 23} 69$
 i) $24 \xrightarrow{-6} 18 \xrightarrow{+7} 25 \xrightarrow{\cdot 3} 75 \xrightarrow{/15} 5$ j) $68 \xrightarrow{-17} 51 \xrightarrow{+9} 60 \xrightarrow{/4} 15 \xrightarrow{\cdot 4} 60$

2)

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

Quick:
2247

- a) $49 \xrightarrow{-1} 48 \xrightarrow{+8} 56 \xrightarrow{/7} 8 \xrightarrow{/4} 2$ b) $56 \xrightarrow{-7} 49 \xrightarrow{\cdot 2} 98 \xrightarrow{+1} 99 \xrightarrow{/3} 33$
 c) $68 \xrightarrow{-19} 49 \xrightarrow{+7} 56 \xrightarrow{/7} 8 \xrightarrow{/2} 4$ d) $54 \xrightarrow{-4} 50 \xrightarrow{+5} 55 \xrightarrow{/5} 11 \xrightarrow{\cdot 7} 77$
 e) $35 \xrightarrow{+3} 38 \xrightarrow{\cdot 2} 76 \xrightarrow{-4} 72 \xrightarrow{/3} 24$ f) $63 \xrightarrow{+1} 64 \xrightarrow{-7} 57 \xrightarrow{/3} 19 \xrightarrow{\cdot 3} 57$
 g) $68 \xrightarrow{-2} 66 \xrightarrow{+8} 74 \xrightarrow{/2} 37 \xrightarrow{\cdot 2} 74$ h) $26 \xrightarrow{-7} 19 \xrightarrow{\cdot 4} 76 \xrightarrow{/4} 19 \xrightarrow{+11} 30$
 i) $72 \xrightarrow{+16} 88 \xrightarrow{-9} 79 \xrightarrow{-18} 61 \xrightarrow{-8} 53$ j) $55 \xrightarrow{-5} 50 \xrightarrow{+14} 64 \xrightarrow{/8} 8 \xrightarrow{/2} 4$

3)

Fill all the blank boxes.

Quick:
2247

- a) $22 \xrightarrow{+9} 31 \xrightarrow{-8} 23 \xrightarrow{\times 2} 46 \xrightarrow{\div 2} 23$ b) $24 \xrightarrow{+10} 34 \xrightarrow{-1} 33 \xrightarrow{\div 11} 3 \xrightarrow{\times 10} 30$
 c) $17 \xrightarrow{+5} 22 \xrightarrow{-8} 14 \xrightarrow{\times 3} 42 \xrightarrow{\div 6} 7$ d) $33 \xrightarrow{+4} 37 \xrightarrow{-9} 28 \xrightarrow{\div 4} 7 \xrightarrow{\times 4} 28$
 e) $22 \xrightarrow{-4} 18 \xrightarrow{+7} 25 \xrightarrow{\div 5} 5 \xrightarrow{\times 2} 10$ f) $30 \xrightarrow{+4} 34 \xrightarrow{-6} 28 \xrightarrow{\div 2} 14 \xrightarrow{\div 2} 7$
 g) $18 \xrightarrow{+5} 23 \xrightarrow{-4} 19 \xrightarrow{\times 2} 38 \xrightarrow{\div 19} 2$ h) $20 \xrightarrow{+3} 23 \xrightarrow{\times 2} 46 \xrightarrow{-8} 38 \xrightarrow{-10} 28$
 i) $21 \xrightarrow{+6} 27 \xrightarrow{-9} 18 \xrightarrow{\div 6} 3 \xrightarrow{\times 4} 12$ j) $19 \xrightarrow{+3} 22 \xrightarrow{\times 2} 44 \xrightarrow{-2} 42 \xrightarrow{\div 6} 7$

4)

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

Quick:
2247

- a) $79 \xrightarrow{+27} 106 \xrightarrow{-33} 73 \xrightarrow{\cdot 2} 146 \xrightarrow{/73} 2 \xrightarrow{\cdot 86} 172 \xrightarrow{/2} 86$

- b) $97 \xrightarrow{-8} 89 \xrightarrow{\cdot 2} 178 \xrightarrow{/2} 89 \xrightarrow{+30} 119 \xrightarrow{/7} 17 \xrightarrow{+5} 22$
- c) $83 \xrightarrow{+35} 118 \xrightarrow{-6} 112 \xrightarrow{/2} 56 \xrightarrow{\cdot 2} 112 \xrightarrow{/8} 14 \xrightarrow{\cdot 9} 126$
- d) $124 \xrightarrow{+22} 146 \xrightarrow{-13} 133 \xrightarrow{/7} 19 \xrightarrow{\cdot 4} 76 \xrightarrow{\cdot 2} 152 \xrightarrow{-16} 136$
- e) $101 \xrightarrow{-37} 64 \xrightarrow{\cdot 2} 128 \xrightarrow{/8} 16 \xrightarrow{/4} 4 \xrightarrow{+10} 14 \xrightarrow{+35} 49$
- f) $79 \xrightarrow{-36} 43 \xrightarrow{+8} 51 \xrightarrow{/3} 17 \xrightarrow{\cdot 7} 119 \xrightarrow{/17} 7 \xrightarrow{\cdot 3} 21$
- g) $55 \xrightarrow{-31} 24 \xrightarrow{+7} 31 \xrightarrow{\cdot 2} 62 \xrightarrow{\cdot 2} 124 \xrightarrow{/62} 2 \xrightarrow{+33} 35$
- h) $52 \xrightarrow{-15} 37 \xrightarrow{+38} 75 \xrightarrow{/15} 5 \xrightarrow{\cdot 24} 120 \xrightarrow{/6} 20 \xrightarrow{+4} 24$
- i) $68 \xrightarrow{+27} 95 \xrightarrow{\cdot 2} 190 \xrightarrow{-21} 169 \xrightarrow{/13} 13 \xrightarrow{-5} 8 \xrightarrow{/2} 4$
- j) $82 \xrightarrow{+32} 114 \xrightarrow{-10} 104 \xrightarrow{/13} 8 \xrightarrow{/4} 2 \xrightarrow{-1} 1 \xrightarrow{+3} 4$

Good Luck!