

Worksheet No. 6

झारखंड राज्य बोर्ड

AUTHOR: मयन कुमार सिंह

CLASS: 6

LESSON: 5, संख्याओं के साथ खेलना

DATE OF CREATION: 5 जून 2021

SUBJECT: गणित

TOPIC: लघुत्तम समापवर्त्य

1. निम्नलिखित का विभाजन विधि से लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिये:

क. 2, 36

ख. 7, 12

ग. 6, 12

घ. 3, 11

ङ. 5, 7

च. 3, 13

छ. 16, 27

ज. 16, 24

झ. 20, 45

२. निम्नलिखित का गुणज विधि से लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिये:

क. १५, १८

ख. ६, १६

ग. १५, २५

घ. १४, ६३

ङ. १२, ५४

३. निम्नलिखित का गुणनखंड विधि से लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिये:

क. ७, ९

ख. ४, १६

ग. १२, १३

घ. ९, १५

ङ. ५, १६

ॡ. तीन घंटियां क्रमशः ३, ६ और ७ घंटे के अंतराल में बजती हैं। तीनों साथ में कब बजेगी?

ॡ. कुछ बक्सों में ७, १२ और २४ समूह में सेब के लिए कम से कम कित्ते सेबों की ज़रूरत होगी?

६. २ संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्त्य क्रमशः ११२ और ८ है। अगर पहली संख्या १६ है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।