

फैक्ट फैमिली वर्कशीट (जोड़-घटाव)

फैक्ट फैमिली 3 संख्याओं का समूह $\{a, b, c\}$ है, जहाँ $a + b = c$

कक्षा-1

- प्रत्येक फैक्ट फैमिली के लिए जोड़ और घटाव के फैक्टस लिखें :
 - $\{13, 9, 4\}$
 - $\{6, 9, 15\}$
- नीचे दिए गए कौन-से तीन संख्याओं वाले समूह फैक्ट फैमिली हैं?
 - $\{3, 5, 8\}$
 - $\{7, 2, 4\}$
 - $\{9, 4, 1\}$
 - $\{6, 2, 8\}$
 - $\{11, 4, 7\}$
 - $\{7, 9, 2\}$
 - $\{1, 4, 7\}$
 - $\{5, 12, 6\}$
- अपनी खुद की फैक्ट फैमिली बनाएँ :
 - जोड़ 13 हो
 - सबसे छोटी संख्या 5 हो
 - दोनों छोटी संख्याएँ 7 से छोटी हों
 - सबसे बड़ी संख्या 8 से बड़ी हो
- कितनी फैक्ट फैमिली बन सकती हैं, अगर :
 - सबसे बड़ी संख्या 7 हो
 - सबसे बड़ी संख्या 10 हो

कक्षा-2

- ऐसी फैक्ट फैमिली बनाएँ जिनमें :
 - सबसे बड़ी संख्या 50 से छोटी और सबसे छोटी 20 से बड़ी हो
 - सबसे बड़ी संख्या 40 से बड़ी और सबसे छोटी 15 से छोटी हो
- कितनी फैक्ट फैमिली सम्भव हैं अगर सबसे बड़ी संख्या हो :
 - 7
 - 8
 - 10
 - 13
 - 19
 - 22

छ. क्या आप अन्दाज़ा लगा सकते हैं कि अगर सबसे बड़ा नम्बर 37 हो तो कितनी फैक्ट फैमिली बनेंगी?
- सबसे छोटी संख्या 6 होने पर कितनी फैक्ट फैमिली बनेंगी? दो उदाहरण भी दें।
- कितनी फैक्ट फैमिली बन सकती हैं अगर बीच की संख्या (न सबसे छोटी, न सबसे बड़ी) हो :
 - 5
 - 8
 - 11
 - अनुमान लगाएँ कि यदि यह 73 हो तो कितनी फैमिली होंगी?
- क्या 0 किसी फैमिली में हो सकता है? उदाहरण दें।