

संख्याओं के साथ खेलना

उपअध्याय: अंकों के लिए अक्षर

खंड - 1

1 रिक्त स्थान भरें।

a प्रत्येक अक्षर केवल _____ ही अंक द्वारा प्रदर्शित होना चाहिए।

b योग में Q ज्ञात करें। $31Q + 1Q3 = 501$.

_____ .

2 निम्नलिखित का मिलान करें।

a तीन A का योग एक संख्या है जिसका एक अंक है 0

b दो A का योग एक संख्या है जिसका एक अंक है A

3 सही या गलत लिखो।

a किसी संख्या का पहला अंक शून्य हो सकता है।

b यदि $A = 0$ है, तो योग भी 0 है, इस प्रकार $B = 0$ भी है।

4 सही उत्तर चुनो।

a $BA * B3 = 57A$ के लिए B का मान क्या है? _____

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

a पहिलियाँ हल करते समय जहाँ अक्षर अंकों का स्थान ले लेते हैं, बावन को _____ के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

a) 052

b) 52

c) 0052

d) None

संख्याओं के साथ खेलना

उपअध्याय: अंकों के लिए अक्षर

खंड - 2

निम्नलिखित के लिए संक्षिप्त उत्तर लिखें।

- 5 प्रत्येक चरण पर कारण देते हुए अक्षरों का मान ज्ञात करें। $3A + 25 = B21$.

- 6 प्रत्येक चरण पर कारण देते हुए अक्षरों का मान ज्ञात करें। $4A + 98 = CB3$.

- 7 प्रत्येक चरण पर कारण देते हुए अक्षरों का मान ज्ञात करें। $1A * A = 9A$.

- 8 प्रत्येक चरण पर कारण देते हुए अक्षरों का मान ज्ञात करें। $AB * 6 = BBB$.

संख्याओं के साथ खेलना

उपअध्याय: अंकों के लिए अक्षर

खंड - 3

निम्नलिखित के लिए विस्तार से उत्तर लिखें।

- 9 अक्षरों का मान ज्ञात करें और सम्बद्ध चरणों के लिए कारण दें।
a) $2AB + AB1 = B18$, b) $12A+6AB=A09$, c) $AB*5 = CAB$

- 10 2 अंकों की संख्या और उनको पलटने पर प्राप्त संख्या भी लिखें। उनका योग ज्ञात कीजिए। मान लें कि योग 3 अंकों की संख्या dad है। योग $(a + b)$ 18 से अधिक नहीं होना चाहिए। क्यों? क्या dad 11 का गुणांक है? क्या dad 198 से कम हैं? 198 तक सभी 3- अंकों वाली संख्याएँ लिखिए जो 11 के गुणांक हैं। a और d के मान ज्ञात कीजिए।
