

UP Board Solutions for Class 6 Maths Chapter 3 पूर्णांक

अभ्यास 3(e)

प्रश्न 1.

भागफल ज्ञात कीजिए-

(क) $21 \div (-3)$ (ख) $-36 \div 9$

हल : $21 \div (-3) = \frac{21}{-3} = -7$

(ग) $(-18) \div (-6)$

हल : $(-18) \div (-6) = \frac{-18}{-6} = 3$

(घ) $(-51) \div 17$

हल : $(-51) \div 17 = \frac{-51}{17} = -3$

(ज) $(-1728) \div 12$

हल : $(-1728) \div 12 = \frac{-1728}{12} = -144$

(ध) $(-729) \div (-9)$

हल : $(-729) \div (-9) = \frac{-729}{-9} = 81$

(ध) $20000 \div (-1000)$

हल : $20000 \div (-1000) = \frac{20000}{-1000} = -20$

हल : $-36 \div 9 = \frac{-36}{9} = -4$

(घ) $35 \div (-7)$

हल : $35 \div (-7) = \frac{35}{-7} = -5$

(छ) $0 \div (-11)$

हल : $0 \div (-11) = \frac{0}{-11} = 0$

(त) $-15625 \div 125$

हल : $-15625 \div 125 = \frac{-15625}{125} = -125$

(द) $1051 \div (-1)$

हल : $1051 \div (-1) = \frac{1051}{-1} = -1051$

(न) $17672 \div (-17672)$

हल : $17672 \div (-17672) = \frac{17672}{-17672} = -1$

प्रश्न 2.

प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर संख्या होगी।

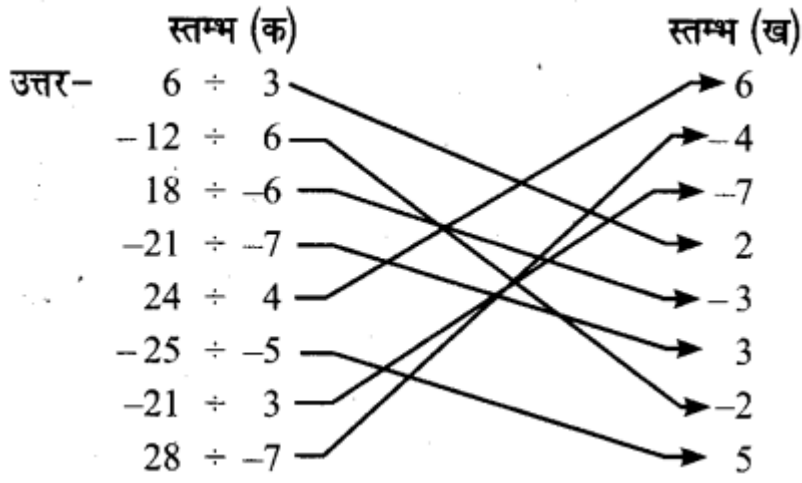
(i) $(18 - 3) + (9 \times 2) - 6 = 15 + 18 - 6 = 27$

(ii) $(28 + 4) - (10 \times 5) + (42) = 32 - 50 + 2 = 34 - 50 = -16$

प्रश्न 3.

स्तम्भ 'क' और 'ख' दिए गए हैं। स्तम्भ 'क' में अंकित भाग के प्रश्नों के उत्तरों स्तम्भ 'ख' में अव्यवस्थित क्रम में दिए गए हैं। अपनी अभ्यास-

पुस्तिका में स्तम्भ 'क' के भाग के प्रश्न का स्तम्भ 'ख' में उसके उत्तर से मिलान कीजिए।



प्रश्न 4.

प्रश्न के प्रत्येक खण्ड में उत्तर के चार विकल्प दिए गए हैं। इन उत्तरों में से केवल एक सही है। सही उत्तर अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए -

(क) $-36 \div 9$ का चिह्न है :

(i) धन

(ii) ऋण (✓)

(iii) न तो धन और न ऋण

(iv) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

(ख) $27 \div (-3)$ का चिह्न है :

(i) न तो धन और न ऋण

(ii) धन

(iii) ऋण (✓)

(iv) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

(ग) $-36 \div (4)$ का चिह्न है :

(i) धन (✓)

(ii) न तो धन और न ऋण

(iii) ऋण

(iv) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

(घ) $28 \div 7$ के मान का चिह्न है :

(i) ऋण

(ii) धन (✓)

(iii) न तो धन और न ऋण

(iv) उपर्युक्त में से कोई नहीं।