

UP Board Solutions for Class 6 Maths Chapter 12

वाणिज्य गणित

अभ्यास 12(k)

निम्नांकित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर रिक्त स्थान भरिए (भरकर)-

प्रश्न 1.

1	3.50
10	35.00
20	70.00

उत्तर- (ख) 70.00 उत्तर

प्रश्न 2.

1	2.25
10	22.5
12	27.00

उत्तर- (ग) 27.00 उत्तर

प्रश्न 3.

1	1.25
10	12.50
5	6.25

उत्तर- (क) 6.25 उत्तर

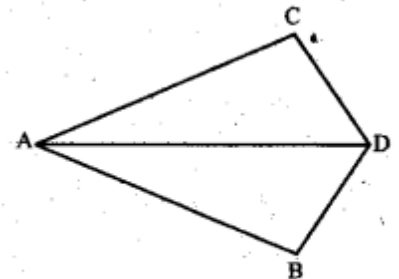
प्रश्न 4.

एक पाठशाला में 175 मीटर टाट ₹ 4.25 प्रति मीटर की दर से खरीदा गया। कुल टाट का मूल्य व्यवहार गणित द्वारा ज्ञात कीजिए।

हल :

₹ 4.25 × 100	1 मीटर टाट का मूल्य
₹ 425.00	100 मीटर टाट का मूल्य

₹ 212.50	50 मीटर टाट का मूल्य
₹ 106.25	25 मीटर टाट का मूल्य
₹ 743.75	175 मीटर टाट का मूल्य



प्रश्न 5.

एक बोरे आलू को भार 79.750 किग्रा है। ऐसे ही 151 बोरे आलू का भार व्यवहार गणित द्वारा निकालिए।

हल :

79.750 किग्रा × 100	1 बोरे आलू का भार
7975.000 किग्रा	100 बोरे आलू का भार
3987.500 किग्रा	50 बोरे आलू का भार
79.750 किग्रा	1 बोरे आलू का भार
12042.250 किग्रा	151 बोरे आलू का भार

प्रश्न 6.

95 किग्रा चीनी का मूल्य ₹ 16.25 प्रति किग्रा की दर से व्यवहार गणित द्वारा ज्ञात कीजिए।

हल :

₹ 16.25 × 100	1 किग्रा चीनी का मूल्य
₹ 1625.00	100 किग्रा चीनी का मूल्य
₹ 81.25	5 किग्रा चीनी का मूल्य
₹ 1543.75	95 किग्रा चीनी का मूल्य

प्रश्न 7.

एक कार 1 लीटर पेट्रोल में 16.50 किमी का औसत देती है। 15 लीटर पेट्रोल में वह कितनी दूर जा सकती है? व्यवहार गणित द्वारा निकालिए।

हल :

16.50 किमी × 10	1 लीटर पेट्रोल में औसतन कार चलती है
165.00 किमी	10 लीटर पेट्रोल में औसतन कार चलती है
82.50 किमी	5 लीटर पेट्रोल में औसतन कार चलती है
247.50 किमी	15 लीटर पेट्रोल में औसतन कार चलती है