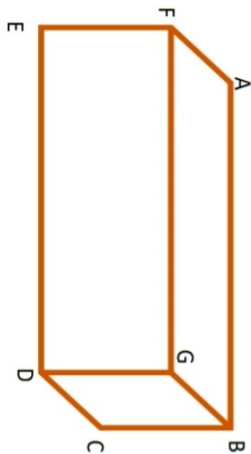


1. एउटा रेखाखण्ड AB दिइएको छ । A _____ B

(क) प्रोट्याक्टरको सहायताले A र B मा $60^{\circ}/60^{\circ}$ को कोण खिचनुहोस् । 2A

(ख) A र B मा कोण बनाएका रेखाहरू काटिएको बिन्दुलाई C नामाकरण गर्दा वन्ने त्रिभुज ABC का तीनओटा कोणहरू र भुजाहरूको सम्बन्ध कस्तो बन्थो ? लेख्नुहोस् । 2H

2. तल एउटा षडभुजाको आकृति दिइएको छ ।



(क) षडभुजाको शीर्षबिन्दु कतिओटा हुन्छन् ? 1K

(ख) A लाई शीर्षबिन्दु भनिन्छ भने ED लाई के भनिन्छ ? 1U

(ग) उक्त षडभुजाको माथिल्लो सतहको नाम लेख्नुहोस् । 1U

(घ) उक्त षडभुजाको किनाराको लम्बाइ कति हुन्छ ? नापेर लेख्नुहोस् । 1A

3. श्रीकृष्ण एउटा कार किन्न कारको शोरममा गएछन् । उनले किन्न चाहेको कारको मूल्य रु. 2025400 तोकिएको रहेछ ।

(क) 2025400 मा 5 को स्थान र स्थानमान कति हुन्छ लेख्नुहोस् । 2U

(ख) उक्त कारको मूल्यलाई राष्ट्रिय पद्धतिअनुसार अल्पविराम प्रयोग गरी अङ्कमा लेख्नुहोस् । यसलाई अक्षरमा पनि लेख्नुहोस् । 2A

4. सुशिलले गाउँमा बाघापालन गर्ने सोच बनाएछन् । उनीसँग रु 35,750 छ । उनको छत्रदेव गाउँपालिकाले कृषि अनुदान कार्यक्रम अन्तर्गत रु 50,000 सम्म अनुदान दिने नीति बनाएको छ ।

(क) गाउँपालिकाले दिने रकम सहित सुशिलसँग जम्मा कति रकम हुन्छ, पत्ता लगाउनुहोस् । 1A

(ख) बाघाका 6 ओटा पाठाहरू किन्न रु 25854 र बाघाको खोर बनाउन रु 42756 खर्च भएछ भने सुशिलसँग अब कति रकम बाँकी रहन्छ ? 2A

(ग) यदि सुशिलले बाघाका 3 ओटा पाठाहरू थपन चाहे भने उनीलाई कति रकम पुग्दैन ? 2HA

5. दायोको चित्रमा पेम्बाको प्रथम त्रैमासिक परीक्षाको प्राप्ताङ्कलाई छँया पारेर देखाइएको छ ।

(क) पेम्बाले पाएको प्राप्ताङ्कलाई भिन्नमा लेख्नुहोस् । 1K

(ख) पेम्बाले पाएको प्राप्ताङ्कलाई दशमलवमा लेख्नुहोस् । 1U

(ग) पेम्बाले परीक्षामा कति प्रतिशत अङ्क प्राप्त गरेकी रहिछन् ? 1U

(घ) पेम्बाको साथी रहमानले उक्त परीक्षामा पाएको प्राप्ताङ्क

भिन्नमा $\frac{7}{10}$ रहेछ भने कसले बढी पाएको रहेछ ? कारण सहित लेख्नुहोस् । 2H

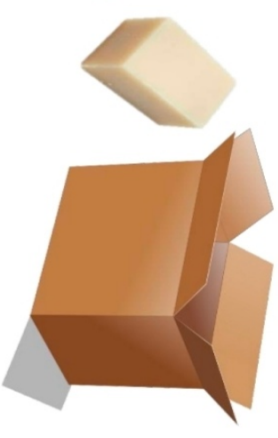
6. (क) 5446 लाई नजिकको दशमा शुन्यान्त गर्दा कति हुन्छ, लेख्नुहोस् । 1K

चित्रमा देखाइएको कार्टन भित्र जम्मा 45 ओटा साबुन अटाउँछन ।

(ख) उसै 345 ओटा कार्टनभित्र अट्ने जम्मा

साबुनको सङ्ख्या पत्ता लगाउन कुन गणितीय क्रिया गर्नु पर्दछ ? 1K

(ग) उसै 345 ओटा कार्टनभित्र जम्मा कति ओटा साबुन अटाउँछन, पत्ता लगाउनुहोस् । 2A



7. तलका प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस् ।

(क) 1 वर्षमा कति महिना हुन्छ ?

(ख) 5 मिटरलाई सेन्टिमिटरमा रूपान्तर गर्नुहोस् ।

(ग) 5000 मिलिलिटरलाई लिटरमा रूपान्तर गर्नुहोस् ।

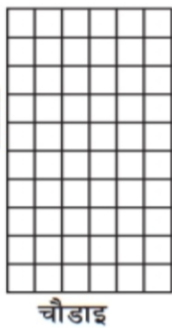
1K

1U

1U

दिइएको चित्रमा प्रत्येक साना कोटाहरू 1 वर्ग से.मि. का छन् ।

(घ) लम्बाइ र चौडाइतिरका कोटाहरू गानी पुरै चित्रको क्षेत्रफल र परिमिति कति कति हुन्छ, पत्ता लगाउनुहोस् ।



2A

8. दिइएको तालिका अध्ययन गर्नुहोस् र तल सोधिएका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् ।

क्र.सं	समानको नाम	मूल्य	करसहितको मूल्य
1	घडी	5650	रु 6,384 र 50 पैसा
2	मोबाइल	15470	रु 17,481 र 10 पैसा
3	हेडफोन	2500	रु 2825

(क) 2 ओटा घडी किन्दा करसहित कति रकम तिर्नुपर्छ ?

1A

(ख) 3 ओटा मोबाइल र एउटा हेडफोन किन्न करसहित जम्मा कति रकम आवश्यक पर्छ ? 2A

(ग) यदि तपाईंले घडी, मोबाइल र हेडफोन एक एकओटा किन्नु भयो भने जम्मा कति रूपियाँ

करवापत तिर्नु पर्ने हुन्छ, पत्ता लगाउनुहोस् ।

2H

9. सरस्वती माध्यमिक विद्यालयका ४० जना विद्यार्थी सहितको वनभोज कार्यक्रमको आम्दानी र खर्चको विवरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

आम्दानी		खर्च	
शीर्षक	रकम (रु)	शीर्षक	रकम (रु)
विद्यार्थीहरूबाट सडकलित रकम	40,000	खानामा	40,000
विद्यालयबाट सहयोग	25,000	यातायात	9,500
		म्युजिक सिस्टम	3000
		पेय पदार्थ	5000
		विविध	1500
	जम्मा		59,000

(क) यातायातमा कति रूपियाँ छुट्टाडिएको छ ?

1K

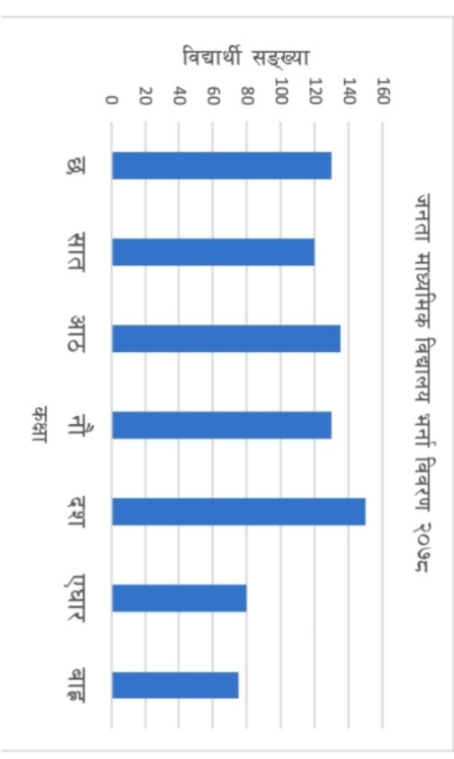
(ख) वनभोजबाट कति रकम बचत भएको रहेछ, पत्ता लगाउनुहोस् ।

1A

(ग) वनभोजबाट बचत भएको रकम विद्यार्थीहरूलाई दामासाहीले फिर्ता दिने भएछन् । अब एकजना विद्यार्थीको कति रकम वनभोज कार्यक्रममा खर्च भएछ, पत्ता लगाउनुहोस् ।

1HA

10. श्रीपद्म माध्यमिक विद्यालयको शैक्षिक वर्ष २०७८ को कक्षा ६ देखी १२ सम्मका विद्यार्थीहरूको भर्ना विवरणका आधारमा तयार गरिएको स्तम्भ चित्र तल दिइएको छ । उक्त स्तम्भ चित्रको अवलोकन गरी सोधिएका प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।



(क) सबैभन्दा कम विद्यार्थी सङ्ख्या भएको र सबैभन्दा धेरै विद्यार्थी सङ्ख्या भएको कक्षा कुन कुन हुन् ?

2U

(ख) उक्त विद्यालयमा जम्मा कति जना विद्यार्थीहरू रहेछन् ?

1A

11. खाली कोठामा उपयुक्त शब्द, सङ्ख्या वा चिह्न भर्नुहोस् ।

(क) x ले बैशाख महिनाका शनिवार पर्ने दिनहरू जनाउँछ भने x लाई भनिन्छ । 1K

(ख) $5 + 7 = \square$ 1K

(ग) $\square + 2 = 7$ 1U

(घ) $15 - \square = 6$ 1U

(ङ) $27 \square 3 = 9$ 1A