





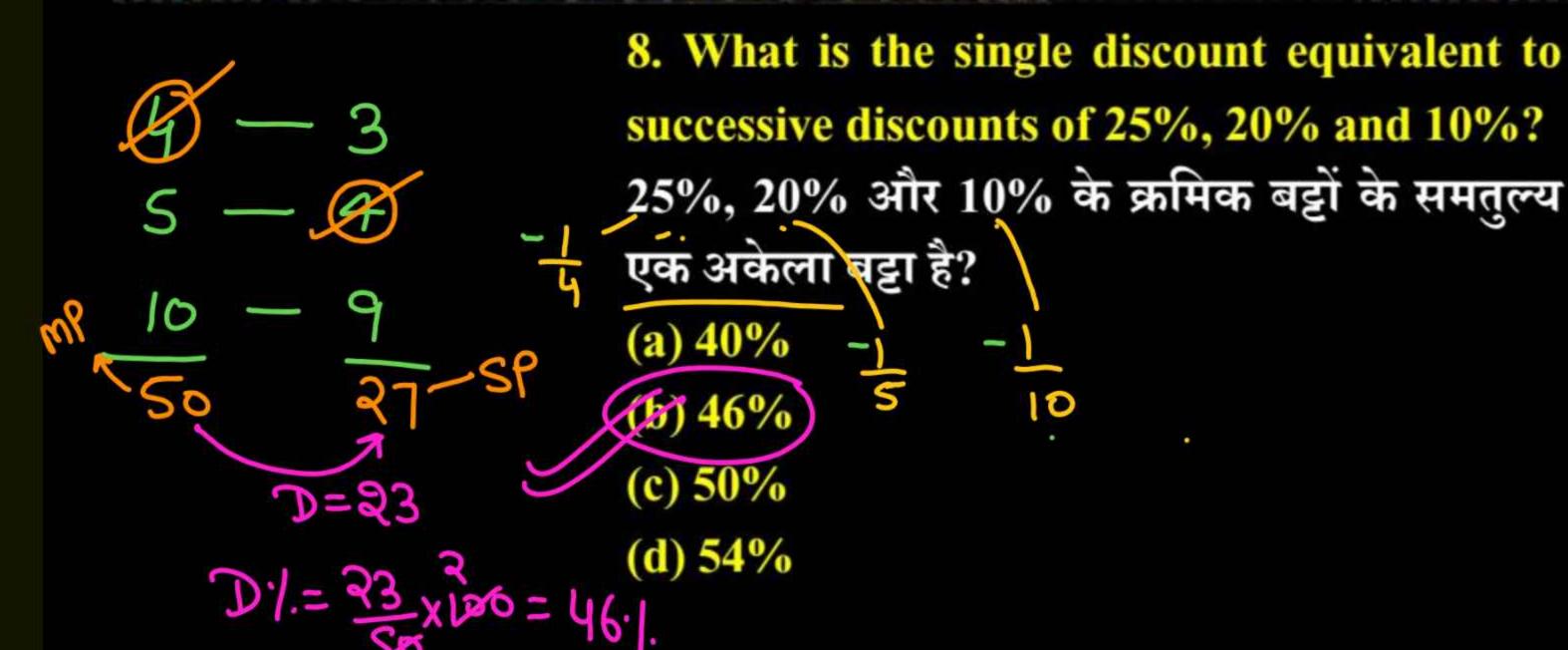


TYPE — II



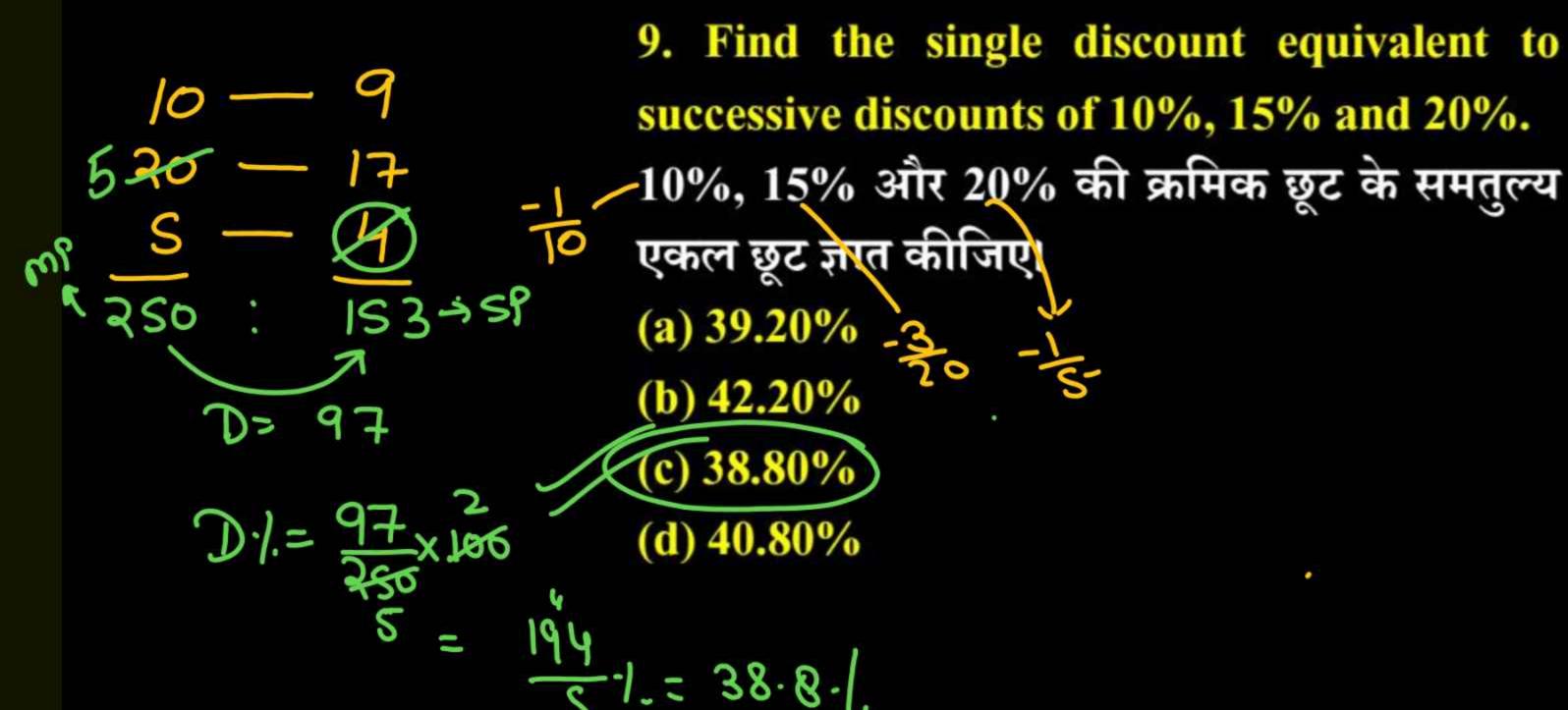
















$$D! = 37 \times 100$$
 64×100
 $925 = 57 \times 100$
 57.8

10. Three successive discounts of 25% each on the marked price of an article will be equivalent to what single discount (correct to 2 decimal places)?

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% प्रत्येक की तीन क्रमिक छूटें, किस एकल छूट (2 दशमलव स्थानों तक सही) के बराबर होंगी?

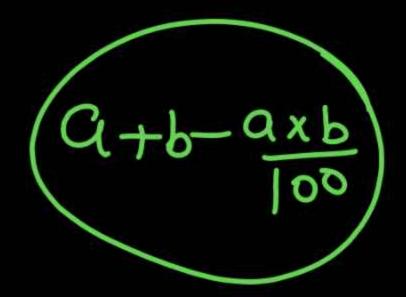
(xo) 62.35%

(b) 60.25%

(c) 56.45%







11. Which of the following is better? इनमें से कौन सा बेहतर है?

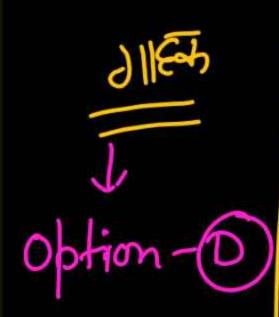
(1) 10% और 20% की क्रमिक छूट। Successive discounts of 10% and 20%.

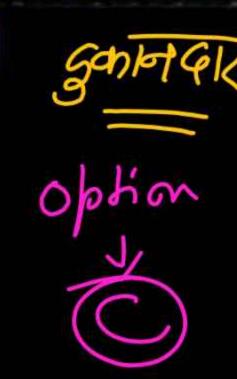
(2) 20% और 10% की क्रमिक छूट। Successive discounts of 20% and 10%.

- (a) दोनो समान हैं। Both are same.
- (b) निर्धारित नहीं किया जा सकता हैं। Cannot be determined.
- (c) 20% और 10% की क्रमिक छूट। Successive discounts of 20% and 10%.
- (d) 10% और 20% की क्रमिक छूट। Successive discounts of 10% and 20%.









11. Which of the following is better?

इनमें से कौन सा बेहतर है?

(1) 10% और 20% की <u>क्रिमिक छू</u>टl → 10+20 - 19X2+ Successive discounts of 10% and 20%.

- (2) 30.1. af 22 an at \$2 Single Discount of 30.1. (a) दोनो समान हैं। Both are same.
- (b) निर्धारित नहीं किया जा सकता हैं।

Cannot be determined.

(c) 20% और 10% की क्रमिक छूट। Successive discounts of 20% and 10%.

Foundation Batch





12. एक दुकानदार एक वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट योजनाएं ऑफर करता है:

A shopkeeper offers the following discount schemes to buyers on an article:

है. प्रत्येक 15% की दो क्रमिक छूटें >
$$15+15-\frac{15\times15}{100} = 30-2.25$$

i. Two successive discounts of 15% each

ii. A discount of 25% followed by a discount of 5%

iii. Two successive discounts of 20% and 10%

iv. A discount of 30%

In which scheme the selling price will be maximum?

किस योजना में विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?

(क्षेयोजना i



12. एक दुकानदार एक वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट योजनाएं ऑफर करता है:

A shopkeeper offers the following discount schemes to buyers on an article:

र प्रत्येक 15% की दो क्रमिक छूटें ISXIS= २२5 V

i. Two successive discounts of 15% each

ii. 25% की छूट के बाद 5% की छूट २९x5= 125

ii. A discount of 25% followed by a discount of 5%

iii. 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें २०x10 = 200

iii. Two successive discounts of 20% and 10%

iv. 30% की छूट

iv. A discount of 30%

v. 30% की छूट

min

MAX

n which scheme the selling price will be maximum?

कस योजना में विक्रय मुल्य अधिकतमे होगा?

a) योजना iv (b) योजना iii (c) योजना ii

min Discount multiplication max.

(d) योजना i

$$\frac{1}{3} = 33\frac{3}{3}$$
.





13. एक दुकानदार निम्नलिखित तीन स्कीमों की पेशकश करता है।

A shopkeeper offers the following three schemes.

योजना-I : 15% और 25% की दो क्रमिक छूट

Scheme-I: Two successive discounts of 15% and 25%

योजना- II (5 ख़रीदें, 3 मुफ्त पाएं

Scheme-II: Buy 5, get 3 free

योजना-III: 4 खरीदें, 6 पाएं

Scheme-III Buy 4, get 6

ग्राहकों के लिए सबसे अच्छी स्कीम कौन-सी है?

Which scheme is the best for the customers?

- (a) स्कीम- I
- (b) स्कीम III
- (c) स्कीम -II
- (d) कोई भी सभी समान हैं।





14. A shopkeeper offers the following discount scheme for the purchase of his goods. Find the scheme which gives maximum discount?

एक दुकानदार अपने सामान की खरीद के लिए निम्नलिखित छूट की स्कीम देता है। वह स्कीम ज्ञात कीजिए जिसमें अधिकतम छूट हे?

- 30-5-58.1. (i) 20% और 10% की दो क्रमिक छूट (ii) 10% की छूट ~
 - (iii)(8) खरीदें और(4) मुफ्त पाएं (iv) 9 खरीदें और 6 मुफ्त पाएं —)। = न्रह्र १८ (a) (iii) (b) (ii) (c) (i) (d) (iv

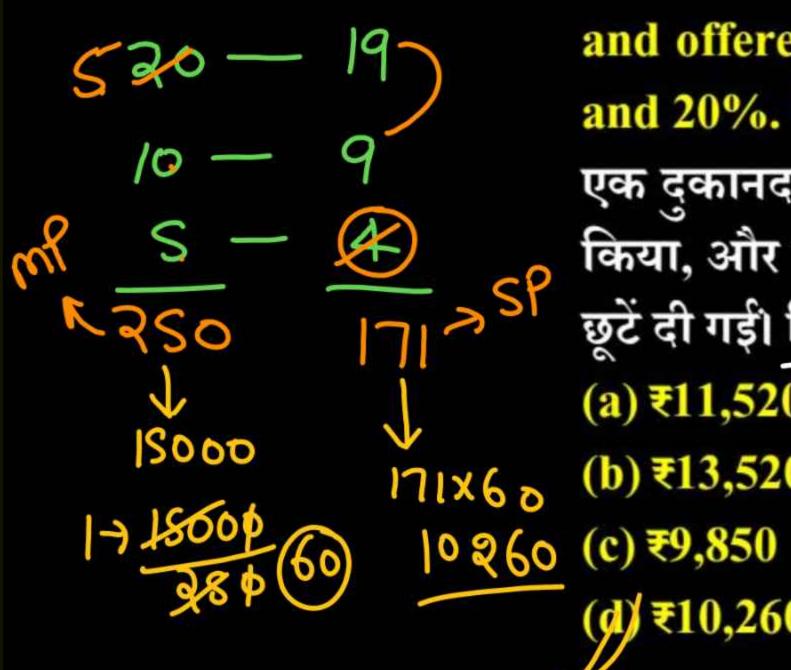




TYPE - II







15. A shopkeeper marked an item at ₹ 15,000, and offered successive discounts of 5%, 10% and 20%. What would be the selling price? एक दुकानदार ने एक वस्तु पर ₹ 15,000 मूल्य अंकित किया, और उस पर 5%, 10% और 20% की क्रमिक छुटें दी गई। विक्रय मून्य कितना होगा? (a) ₹11,520

(b) ₹13,520

(d) $\neq 10,260$





31-1.3

(a) ₹140

(b) ₹150

(c) ₹130

(d) ₹120

26./., S./. 16. For an electricity bill of ₹ 50,000, find the 26+5- 26XS difference between a discount of 30% and two successive discounts of 26% and 5%.

₹ 50,000 के बिजली बिल के लिए 30% की छूट और

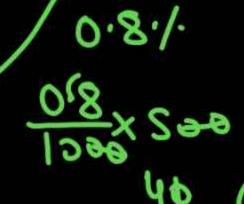
26% एवं 5% की दो क्रमिक छूटों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

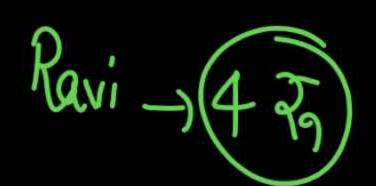
20000X 013



361.,51.

40/





17. On an item marked at ₹ 500, Ravi was given successive discounts of 36% and 5%, while Prabhat was given a single discount of 40%. Who paid more for the item and by how much?

₹ 500 के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर रवि को 36% और 5% की क्रमिक छूट दी गई, जबकि प्रभात को 40% की एकल छूट दी गई। वस्तु के लिए किसने अधिक और कितना अधिक भुगतान किया?

(a) रवि, ₹4

(b) प्रभात, ₹5

(c) रवि, ₹5

(d) प्रभात, ₹4







8. A silver puja thali set is sold at a marked price of ₹10,000 at successive discounts of 10% and 5%. An additional 5% discount is offered when payment is made in cash. Find the selling price of the item when paid in cash.

चांदी की एक पूजा की थाली के सेट को ₹10,000 के अंकित मूल्य पर 10% और 5% की क्रमिक छूट के साथ बेचा जाता है। भुगतान नकद किए जाने पर अतिरिक्त 5% की छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) ₹8,212.50
- (b) ₹8,122.50
- (c) ₹8,100.50
- (d) ₹8,200.50







Best for custom Discount > max.

19. A company offers the following four types of successive discounts on a computer which is listed at \neq 6,000.

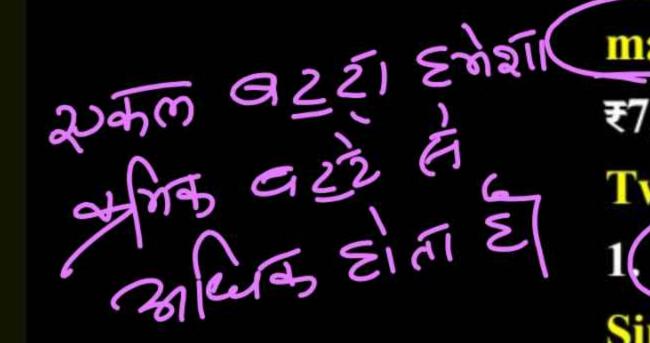
एक कंपनी एक कंप्यूटर पर निम्नलिखित चार प्रकार की mu/hplication min ja phan छूट देत्री है जो ₹6,000 पर सूचीबद्ध है।
i) 25% और 15% ii) 36% और 10% 30%

##¥ 35% और 5% । विशेष अीर 20% (५००)

Which of these offers is best for the customer? इनमें से कौन-सा ऑफर ग्राहक के लिए सबसे अच्छा है?

- (a) चौथा ऑफर (b) पहला ऑफर
- (e) तीसरा ऑफर
- (d) दूसरा ऑफर





20. . Which of the following will give the maximum discount) on ₹ 7,500?

₹7,500 पर निम्न में से किससे अधिकतम छूट मिलेगी?

Two successive discounts of 5% and 5%

1(5%)और(5%)की दो क्रमिक छूट

Single discount of 10%

2. 10% की एकल छूट

Two successive discounts of 8% and 2%

3.(8%) और 2%) की दो क्रमिक छूट

(d) सभी को समान छूट मिलेगी





 $20+10-\frac{24\times149}{1200}$ the difference between two successive discounts of 20% and 10% was a successive amount of the bill.

> एक निश्चित बिल पर 27% की छूट, और 20% तथा 10% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर ₹56 था। बिल की धनराशि ज्ञात कीजिए।

(a) ₹1,866 (b) ₹5,500

(d) ₹1,120