समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ৫

ৰেখা আৰু কোণ

অংশ – ৮

অনুশীলনী – ৫.৩

ওজশ্ৰী শইকীয়া

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

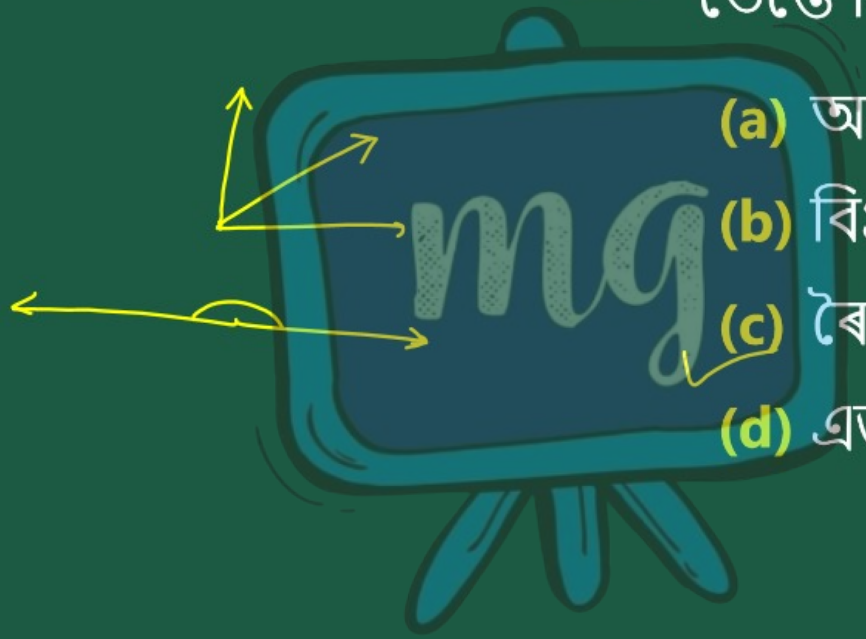


অনুশীলনী 5.3

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. যদি এযোৰ সন্নিহিত কোণ সম্পূৰক, তেন্তে সিহঁত হ'ব —



(a) অনুৰূপ কোণ

(b) বিপ্ৰতীপ কোণ

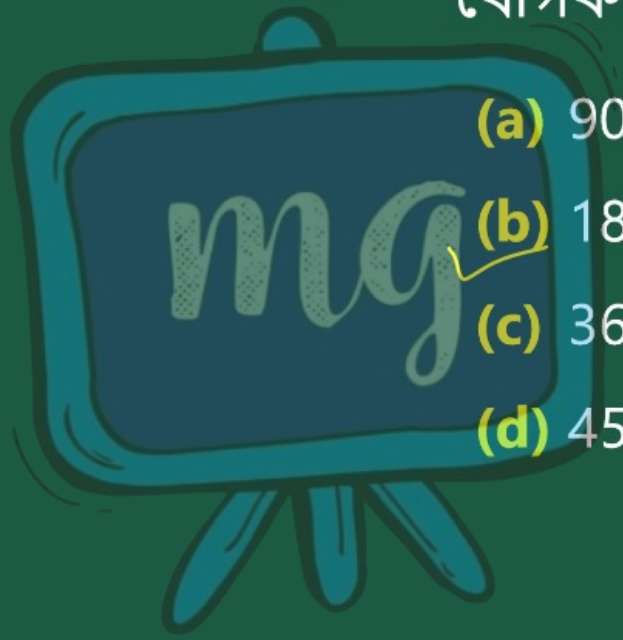
(c) ৰৈখিক যুৰীয়া কোণ

(d) এডাল ৰশ্মি

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. যদি দুটা কোণ সম্পূৰক, সিহঁতৰ যোগফল —



(a) 90°

(b) 180°

(c) 360°

(d) 45°

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. যদি দুটা কোণ পূৰক, সিহঁতৰ যোগফল —

(a) 45°

(b) 180°

(c) 90°

(d) 360°

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

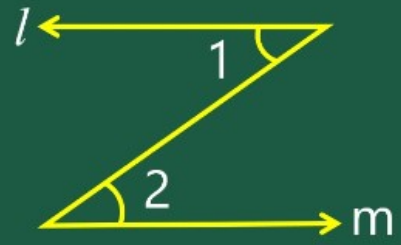
4. যদি $l \parallel m$, তেন্তে $\angle 1 = \angle 2$ কাৰণ সিহঁত.....।

(a) অনুৰূপ কোণ

(b) বিপ্রতীপ কোণ

(c) একান্তৰ অন্তঃকোণ

(d) সম্পূৰক কোণ



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

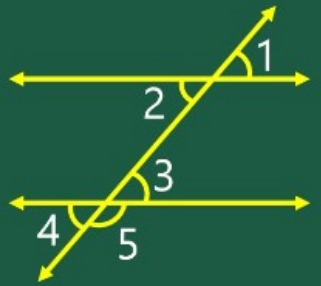
5. চিত্ৰত এযোৰ একান্তৰ অন্তঃকোণ হ'ব...

(a) $\angle 1, \angle 3$

(b) $\angle 2, \angle 3$

(c) $\angle 2, \angle 5$

(d) $\angle 2, \angle 4$



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

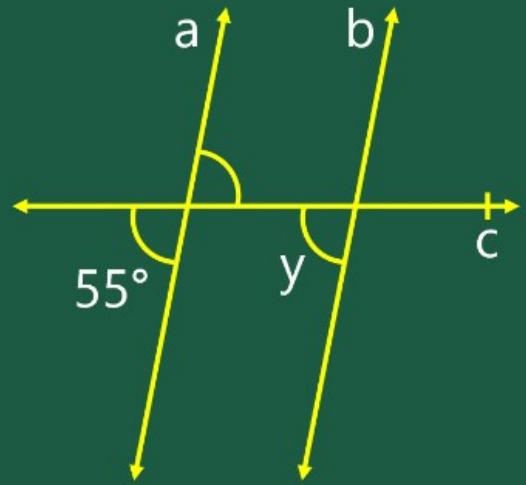
6. যদি a | | b, c এডাল তির্যক, তেন্তে $\angle y = ?$

(a) 90°

(b) 125°

(c) 55°

(d) 180°



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

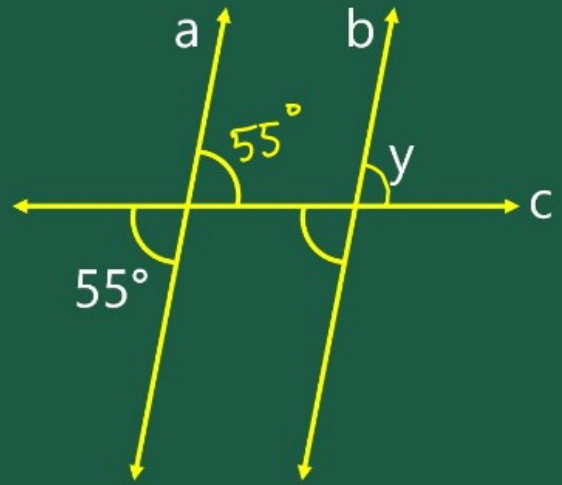
7. যদি a || b, c তির্যক, তেন্তে ∠y = ?

(a) 90°

(b) 25°

(c) 55°

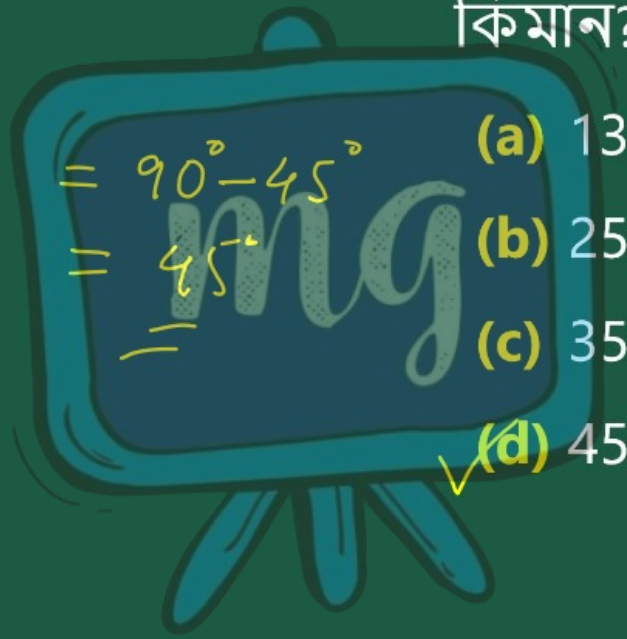
(d) 35°



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

8. 45° ৰ কোণৰ পূৰক কোণৰ মাপ কিমান?



(a) 135°

(b) 25°

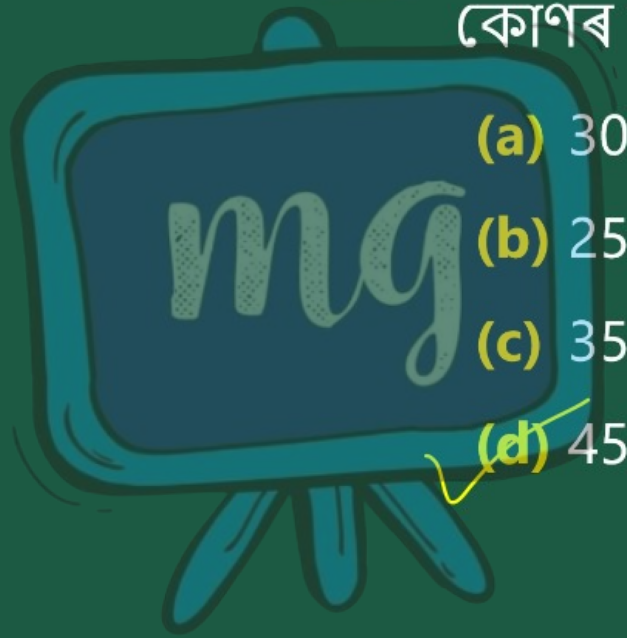
(c) 35°

(d) 45° ✓

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

9. তলৰ কোণটো কোণ তাৰ পূৰক কোণৰ সমান।



(a) 30°

(b) 25°

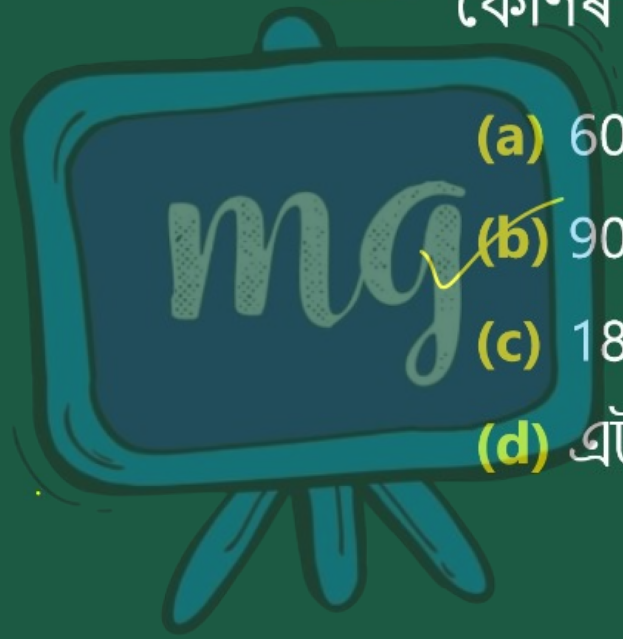
(c) 35°

(d) 45°

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

10. তলৰ কোনটো কোণ তাৰ সম্পূৰক কোণৰ সমান।



(a) 60°

(b) 90°

(c) 180°

(d) এটাও নহয়

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

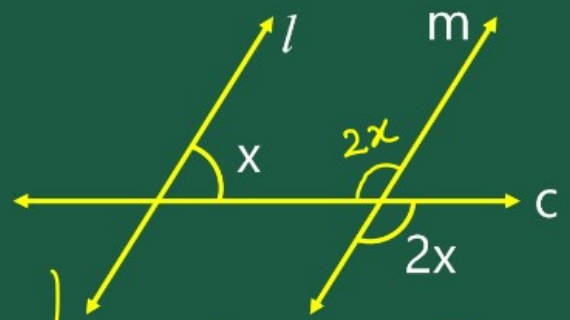
11. যদি $l \parallel m$, c ছেদক, তেন্তে x নিৰ্ণয় কৰা।

(a) 30°

(b) 60°

(c) 90°

(d) 180°



$x + 2x = 180°$

$\Rightarrow 3x = 180°$

$\Rightarrow x = \frac{180°}{3} = 60°$

$\therefore x = 60°$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

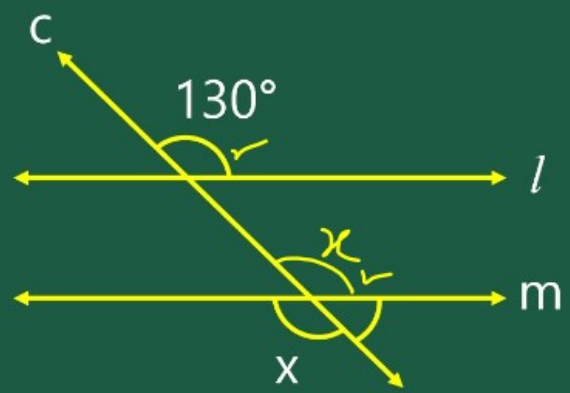
12. চিত্ৰত l | | m, c ছেদক, xৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

(a) 50°

(b) 130°

(c) 120°

(d) 100°



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

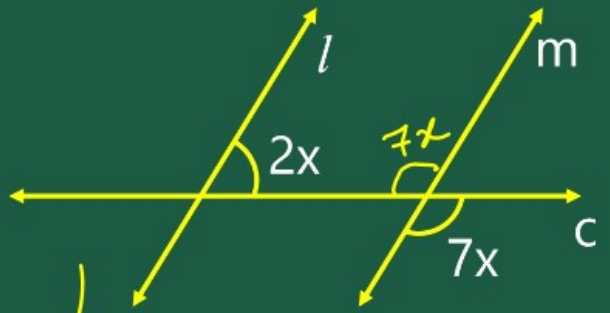
13. $l \,||\, m$, c ছেদক, xৰ মান নির্ণয় কৰা।

(a) 10°

(b) 20°

(c) 30°

(d) 25°



$2x + 7x = 180°$

$\Rightarrow 9x = 180°$

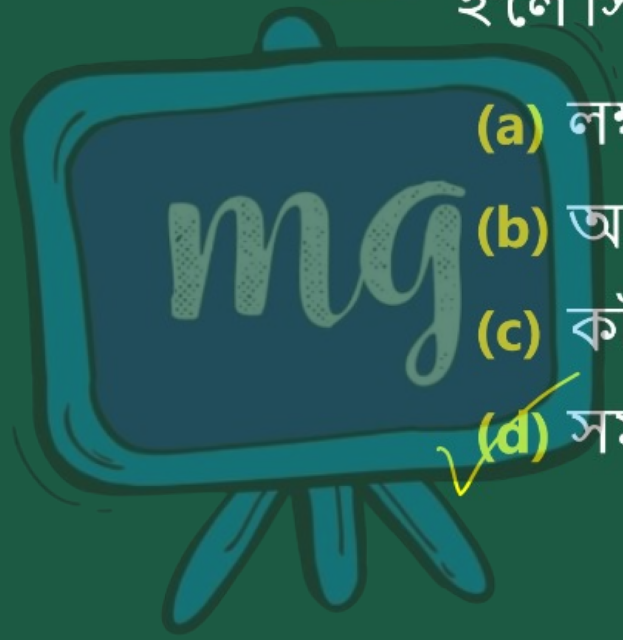
$\Rightarrow x = \frac{180°}{9} 20°$

$\therefore x = 20°$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

14. দুডাল ৰেখা পৰস্পৰ সমদূৰৱৰ্তী হ'লে সিহঁত হ'ব ।



(a) লম্ব ৰেখা

(b) অ-সমান্তৰাল ৰেখা

(c) কটা কটি কৰা ৰেখা

(d) সমান্তৰাল ৰেখা