



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଶ୍ରୀ ଭାରତୀୟ ଗଣିତ ପ୍ରତିଭା ପରୀକ୍ଷା ୨୦୨୩-୨୪



ଶ୍ରେଣୀ - ସପ୍ତମ

ସମୟ : ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଉତ୍ତରଫର୍ମ୍ (OMR SHEET)ରେ ଥିବା ଗୋଲାକାର ଅଂଶକୁ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ କଲମରେ ନୀଳ / କଳା କର ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।	୨ × ୫୦ = ୧୦୦	ରଫ୍
1. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ୨ ଗୁଣ ଯେତେ, ସାନ ସଂଖ୍ୟାର ୩ ଗୁଣ ସେତେ । ଯଦି ସାନ ସଂଖ୍ୟା ୩୦ ହୁଏ, ସେମାନଙ୍କର ଗ.ସା.ଗୁ. କେତେ ?	(A) ୩୦ (B) ୨୦ (C) ୧୫ (D) ୨୫	
2. ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ଵିତୀୟର ଗୁଣଫଳ ୩୫ । ଦ୍ଵିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟର ଗୁଣଫଳ ୭୭ । ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?	(A) ୧୧ (B) ୧୩ (C) ୫ (D) ୭	
3. ରାସ୍ତାର ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ୩୦ ମିଟର ଦୂରତାରେ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ଖୁଣ୍ଟ ଯୋଡାଯାଇଛି । ତେବେ ପ୍ରଥମ ଓ ୧୮ଶ ଖୁଣ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ?	(A) ୪୨୦ମି. (B) ୫୧୦ମି. (C) ୫୦୦ମି. (D) ୫୪୦ମି.	
4. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ଅଗଣାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୨୫୦ ମିଟର ଓ ଓସାର ୧୫୦ ମିଟର । ଏହାକୁ ସମାନ ଓ ସର୍ବାଧିକ ମାପର ବର୍ଗାକାର ପଥର ଦ୍ଵାରା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଆବୃତ କରିବାକୁ ହେବ । ଅତିକମ୍ରେ କେତୋଟି ପଥର ଆବଶ୍ୟକ ?	(A) ୧୮୮ (B) ୯୮ (C) ୧୫୮ (D) ୧୨୮	
5. ୨୪ର କେଉଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ଗୁଣିତକ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ?	(A) ୧୦୦ (B) ୧୪୪ (C) ୮୧ (D) ୧୬୯	
6. $\frac{5}{13}$ କୁ ଦ୍ଵିନିଃସ୍ଥାନିକ ଦଶମିକ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?	(A) $0.\overline{38415}$ (B) $0.\overline{38145}$ (C) $0.\overline{38541}$ (D) $0.\overline{31845}$	

7. — ୪୫୭୭୮, (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନରେ କେତେ ଲେଖିଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି ୧୩ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?)

- (A) ୫ (B) ୭ (C) ୮ (D) ୧

8. $2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{9}}} =$ କେତେ ?

- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{4}{5}$ (C) $\frac{6}{7}$ (D) $\frac{5}{6}$

9. ୫ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ ୨୪, ୩୬ ଓ ୪୦ ଦ୍ଵାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ଥଳରେ ୫ ରହିବ ?

- (A) ୯୯୭୨୫ (B) ୯୯୯୬୫
(C) ୯୯୭୭୫ (D) ୯୯୯୯୫

10. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ ଏକ ବତାଖୁଣ୍ଟକୁ ୧୮ ସେକେଣ୍ଡରେ ଓ ୪୫୦ ମିଟର ଲମ୍ବ ଏକ ପୋଲକୁ ୪୮ ସେକେଣ୍ଡରେ ଅତିକ୍ରମ କରେ, ତେବେ ଟ୍ରେନର ମିନିଟ୍ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?

- (A) ୮୫୦ ମି./ମି. (B) ୮୦୦ ମି./ମି.
(C) ୯୦୦ ମି./ମି. (D) ୯୫୦ ମି./ମି.

11. ଗତବର୍ଷ ସୁରେଶର ବୟସ ହରମୋହନ ବୟସର ୪ ଗୁଣ ଥିଲା । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁହେଁଙ୍କର ବୟସ ମିଶି ୪୨ ବର୍ଷ । ଆଉ କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ସୁରେଶର ବୟସ ହରମୋହନ ବୟସର ୩ ଗୁଣ ହେବ ?

- (A) ୬ ବର୍ଷ (B) ୫ ବର୍ଷ (C) ୪ ବର୍ଷ (D) ୩ ବର୍ଷ

12. ଗୋଟିଏ ଗାଁରେ ପୁରୁଷ ଓ ମହିଳାଙ୍କର ଅନୁପାତ ୭ : ୮ ଥିଲା । ୬୦ ଜଣ ପୁରୁଷ ଆସି ମିଶିବାରୁ ଅନୁପାତ ୮ : ୭ ହେଲା । ପ୍ରଥମେ ସେଠାରେ ପୁରୁଷ ଓ ମହିଳା ମିଶି କେତେ ଲୋକ ଥିଲେ ?

- (A) ୪୦୦ (B) ୪୨୦ (C) ୪୫୦ (D) ୪୮୦

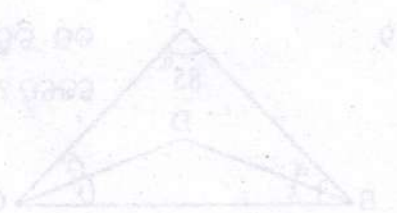
13. ଗୋଟିଏ କୁଣ୍ଡରେ ୨ଟି ନଳ ଲାଗିଛି । ୧ମ ନଳଟି ଯେତେ ସମୟରେ କୁଣ୍ଡକୁ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ କରେ, ୨ୟ ନଳକୁ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ତା'ର ୩ ଗୁଣ ସମୟ ଲାଗେ । ଦୁଇଟି ନଳ ଏକାବେଳେ ଖୋଲିଦେଲେ ୧୨ ମିନିଟ୍ରେ କୁଣ୍ଡଟି ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ । ୨ୟ ନଳ ଦ୍ଵାରା କୁଣ୍ଡଟି କେତେ ମିନିଟ୍ରେ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ ?

- (A) ୪୮ ମିନିଟ୍ (B) ୧୬ ମିନିଟ୍
(C) ୩୨ ମିନିଟ୍ (D) ୨୪ ମିନିଟ୍

14. ୧୬ ଜଣ ଲୋକ ୧୬ ଦିନରେ ୧୬୦ଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାପର ଖାତ ଖୋଳିପାରନ୍ତି । ୪ ଜଣ ଲୋକ ୪ ଦିନରେ ସେହିଭଳି କେତୋଟି ଖାତ ଖୋଳିପାରିବେ ?
 (A) ୧୫ (B) ୮ (C) ୧୦ (D) ୧୨
15. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଛାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ଶତବର୍ଷ ୧୦% କମିଲା । ଚଳିତବର୍ଷ ମଧ୍ୟ ୧୦% କମିଲା । ଏହି ଦୁଇବର୍ଷରେ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ଶତକଡ଼ା କେତେ କମିଲା ?
 (A) 21% (B) 15% (C) 20% (D) 19%
16. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରୁ ୨୫% କମାଇ, କମିଥିବା ସଂଖ୍ୟାର ଶତକଡ଼ା କେତେ ବଢ଼ାଇଦେଲେ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା ସହ ସମାନ ହେବ ?
 (A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) 20% (C) 15% (D) 30%
17. ଜଣେ ବେପାରୀ ଗୋଟିଏ ଶାଢ଼ିକୁ ଟ ୨୦୦ ଦରରେ ୨ଟି ଶାଢ଼ିକୁ ବିକ୍ରି କରି, ଗୋଟିକରେ ୨୫% ଲାଭ ଓ ଅନ୍ୟଟିରେ ୨୫% କ୍ଷତି କଲା । ଦୁଇଟି ଯାକ ଶାଢ଼ି ବିକ୍ରିରେ ତା'ର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେଲା ?
 (A) 5% ଲାଭ (B) $5\frac{1}{4}\%$ କ୍ଷତି
 (C) $6\frac{1}{4}\%$ କ୍ଷତି (D) $6\frac{1}{4}\%$ ଲାଭ
18. ଦୁର୍ଗାବାରୁ ଖଣ୍ଡେ ଧୋତିକୁ ଟ ୮୦୦ରେ କିଣି ଏହାର ବିକ୍ରିମୂଲ୍ୟ କେତେ ରଖିଲେ, ବିକ୍ରିମୂଲ୍ୟରୁ ୨୦% ଛାଡ଼ ଦେଲେ ମଧ୍ୟ ୫୦% ଲାଭ ହେବ ?
 (A) ୧୮୦୦ ଟଙ୍କା (B) ୧୦୦୦ ଟଙ୍କା
 (C) ୧୨୦୦ ଟଙ୍କା (D) ୧୫୦୦ ଟଙ୍କା
19. 2023 ର ଏକକ ଅଙ୍କ କେତେ ?
 2023
 (A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 0
20. $\frac{1}{1 \times 5} + \frac{1}{5 \times 9} + \frac{1}{9 \times 13} + \dots + \frac{1}{97 \times 101} =$ କେତେ ?
 (A) $\frac{50}{101}$ (B) $\frac{25}{101}$ (C) $\frac{25}{97}$ (D) $\frac{97}{101}$

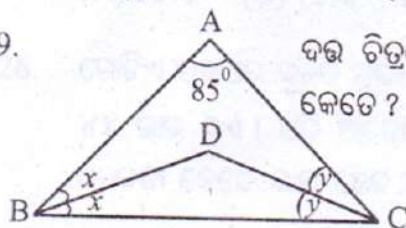
21. ୧୨୫ ମିଟର ଖମ୍ବ ପବନରେ କିଛି ଉଚ୍ଚତାରୁ ଭାଙ୍ଗି ପଡ଼ିବାରୁ ତାହା ୨୫ ମିଟର ଛାଡ଼ି ଭୂମିରେ ଲାଗିଲା । ତେବେ କେତେ ଉଚ୍ଚତାରୁ ଖମ୍ବଟି ଭାଙ୍ଗିଥିଲା ?
(A) ୬୦ମି. (B) ୫୦ମି. (C) ୬୫ମି. (D) ୭୦ମି.
22. $\sqrt[3]{658503} =$ କେତେ ?
(A) 77 (B) 67 (C) 87 (D) 83
23. $\sqrt{804609} =$ କେତେ ?
(A) 883 (B) 893 (C) 973 (D) 897
24. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଘନରୁ ତା'ର ବର୍ଗସଂଖ୍ୟା ବିୟୋଗ କଲେ ବିୟୋଗଫଳ ୪୬୨୪ ହୁଏ । ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
(A) 14 (B) 17 (C) 16 (D) 15
25. ପ୍ରଦୀପ ବାବୁଙ୍କ ଠାରୁ ରାମ ଓ ଗୋବିନ୍ଦ ସମାନ ହାରରେ କରଜ ନେଲେ । ରାମ ଟ ୩୦୦ ନେଇ ୪ ବର୍ଷ ପରେ ଓ ଗୋବିନ୍ଦ ଟ ୫୦୦ ନେଇ ୩ ବର୍ଷ ପରେ କରଜ ପରିଶୋଧ କଲେ । ପ୍ରଦୀପ ବାବୁ ଉଭୟଙ୍କ ଠାରୁ ମୂଳଟଙ୍କା ନେଇ ସୁଧ ବାବଦକୁ ଟ ୨୭୦ ପାଇଲେ । ତେବେ ସୁଧ ହାର କେତେ ଥିଲା ?
(A) 10% (B) 12% (C) 8% (D) 9%
26. ଗୋଟିଏ ପଦାର୍ଥର ସୁଚିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରୁ ୨୦% ଛାଡ଼ି ଦେଲେ ମଧ୍ୟ ୪% ଲାଭ ହୁଏ । ଯଦି ଆଦୌ ରିହାତି ଦିଆ ନ ଯାଏ, ତେବେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ହେବ ?
(A) ୩୨% (B) ୨୦% (C) ୩୦% (D) ୨୫%
27. ୩ରେ କେଉଁ ନିମ୍ନତମ ଦଶମିକ ଭଗ୍ନାଂଶ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ଦଶମିକ ଭଗ୍ନାଂଶ ହେବ ?
(A) 0.43 (B) 0.34 (C) 0.14 (D) 0.24
28. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ କୁ ଦୁଇଥର ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣଘନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
(A) 3 (B) 24 (C) 36 (D) 81

29. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୪୪ ମିଟର । ୪ମିଟର ଦୂରତାରେ ଗୋଟିଏ ଲେଖା ଗଛ ଲଗାଇଲେ ସମଗ୍ର କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ କେତୋଟି ଗଛ ଦରକାର ହେବ ?
 (A) ୧୪୪ଟି (B) ୧୪୦ଟି (C) ୧୨୯ଟି (D) ୧୫୦ଟି
30. ଶୁଭେନ୍ଦୁ ଯେତେ ଟଙ୍କାରେ ଗୋଟିଏ କଲମ କିଣିଲା ସେତିକି ଶତକଡ଼ା ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରିବାରୁ ୧୭୧ ଟଙ୍କା ପାଇଲା । ତେବେ କଲମଟିର କିଣା ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
 (A) ୬୦ ଟଙ୍କା (B) ୭୦ ଟଙ୍କା
 (C) ୮୦ ଟଙ୍କା (D) ୯୦ ଟଙ୍କା
31. ଗୋଟିଏ ନୌକା ସ୍ରୋତର ଅନୁକୂଳରେ ୧ ଘଣ୍ଟାରେ ୧୨ କି.ମି. ଯାଏ ମାତ୍ର ସ୍ରୋତର ପ୍ରତିକୂଳରେ ୧ ଘଣ୍ଟାରେ ୪ କି.ମି. ଯାଏ । ନୌକାଟି ସ୍ଥିର ଜଳରେ ୪ କି.ମି. ବାଟକୁ କେତେ ସମୟରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?
 (A) ୧୫ ମି. (B) ୩୦ ମି. (C) ୨୫ ସେ. (D) ୩୦ ସେ.
32. A ଗାଡ଼ିର ଲମ୍ବ ୧୨୦୦ ମି. ଓ ବେଗ 30 km/h ଓ B ଗାଡ଼ିର ଲମ୍ବ ୪୦୦ ମି. ଓ ବେଗ 48km/h । ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଗାଡ଼ି ଦୁଇଟି 8AM.ରେ ବାହାରିଲେ କେତେଟା ବେଳେ B ଗାଡ଼ିଟି A ଗାଡ଼ିକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?
 (A) 8.08 AM (B) 8.02 AM
 (C) 8.04 AM (D) 8.06 AM
33. ମିତା ଓ ଗୁଡ଼ି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ $9\frac{3}{5}$ ଦିନରେ, ମିତା ଓ ଲିସା $13\frac{1}{11}$ ଦିନରେ ଏବଂ ମିତା ଓ ଗୁଡ଼ି ୧୮ ଦିନରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରି ପାରନ୍ତି । ତେବେ ମିତା ଏକାକୀ କାର୍ଯ୍ୟଟିକୁ କେତେ ଦିନରେ କରିପାରିବ ?
 (A) ୧୬ ଦିନ (B) ୪୮ ଦିନ (C) ୭୨ ଦିନ (D) ୨୪ ଦିନ
34. ୯ଟା ବେଳେ ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଟା ଓ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟା 90° ହୁଏ, ପୁନଃ ଅତିକ୍ରମରେ କେତେଟାରେ 90° କୋଣ ଅଙ୍କନ କରିବ ?
 (A) ୯ଟା $32\frac{5}{11}$ ମି. (B) ୯ଟା $32\frac{8}{11}$ ମି.
 (C) ୯ଟା ୩୦ ମି. (D) ୧୦ଟା $5\frac{5}{11}$ ମି.



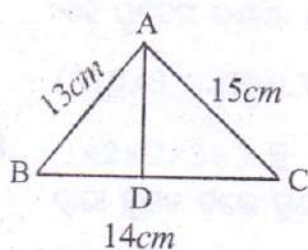
35. ଟ୍ରା ୪୫ମି. ସମୟ ବେଳେ ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଠା ଓ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଠା କେତେ ଡିଗ୍ରୀ କୋଣ ଅଙ୍କନ କରିଥା'ନ୍ତି ?
 (A) ୧୧୨.୫° (B) ୧୦୫°
 (C) ୯୫° (D) ୯୭.୫°
36. $40^\circ 36'$ ର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
 (A) $49^\circ 24'$ (B) $139^\circ 24'$
 (C) $130^\circ 36'$ (D) $139^\circ 36'$
37. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥର ଅନୁପାତ 7:3 ଓ ପରିସୀମା 160 ମିଟର ହେଲେ, ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
 (A) ୧୩୪୪ ବ.ମି. (B) ୧୧୨୦ ବ.ମି.
 (C) ୧୧୭୬ ବ.ମି. (D) ୫୮୮ ବ.ମି.
38. କେଉଁ ତ୍ରିଭୁଜର ଭରକେନ୍ଦ୍ର, ପରିକେନ୍ଦ୍ର, ଅନ୍ତଃକେନ୍ଦ୍ର ଓ ଲମ୍ବ ବିନ୍ଦୁ ଅଭିନ୍ନ ଅଟେ ?
 (A) ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣୀ (B) ସମଦ୍ୱିବାହୁ
 (C) ସ୍ଥୂଳକୋଣୀ (D) ସମବାହୁ

39. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ $m\angle BDC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?



- (A) $52\frac{1}{2}^\circ$ (B) $132\frac{1}{2}^\circ$ (C) 95° (D) $137\frac{1}{2}^\circ$

40. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$
 $\overline{AD} =$ କେତେ ?



- (A) 10cm (B) 13cm (C) 12cm (D) 14cm

41. $9 - 1$ ଉକ୍ତ ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ
 $13 + 3$ କର ।

$$\begin{array}{r} \times 11 + 1 \\ 13 _ / 3 \end{array}$$

- (A) $\bar{1}$ (B) $\bar{2}$ (C) $\bar{3}$ (D) 0

42. $992 - 1012$ ଉକ୍ତ ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ
 $\times 920 - \times 1120$ ପୂରଣ କର ।

$$\begin{array}{r} 1113 _ 40 \end{array}$$

- (A) 4 (B) $\bar{4}$ (C) 2 (D) $\bar{2}$

43. $111^2 = 12 _ 21$ ଦ୍ଵୟଯୋଗଦ୍ଵାରା ଗୁଣନ କରି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ
 କର ।

- (A) $\bar{1}$ (B) 0 (C) 3 (D) 2

44. $12 \overline{) 4444}$ ଉକ୍ତ ବର୍ଗମୂଳ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ
 $\begin{array}{r} 812 \\ \times 66 \end{array}$ କର ।

- (A) 80 (B) 83 (C) 88 (D) 90

45. $98 - 02$ ଘନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

$$98 - 02$$

$$98 - 02$$

$$\begin{array}{r} 94 _ / 08 \end{array}$$

- (A) 12 (B) 11 (C) 10 (D) $1\bar{2}$

46. ୧ ଜରିର = କେତେ ?

- (A) ୬୬' ୮" (B) ୮୮' ୬" (C) ୩୩ $\frac{9'}{୩}$ (D) ୬୬ $\frac{୧'}{୩}$

47. ୧ ପଣ = _____ କଡ଼ା

- (A) ୭୦ (B) ୬୦ (C) ୮୦ (D) ୧୦୦

48. ୩୨ ପଣ = _____ କାହାଣ

- (A) ୪ (B) ୩ (C) ୧ (D) ୨

49. ୬ ଅଣା = _____ ପଇସା ।

- (A) ୩୬ (B) ୩୬ (C) ୩୫ (D) ୪୦

50. ୧ ପଇସା = _____ ପାହୁଲା ।

- (A) ୧ (B) ୨ (C) ୩ (D) ୪

ଉତ୍ତର

୧. ଯଦି $x + y = 10$ ଏବଂ $x - y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10
୨. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୩. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୪. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୫. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୬. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୭. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୮. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୯. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୧୦. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୧୧. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୧୨. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୧୩. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୧୪. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୧୫. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୧୬. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୧୭. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୧୮. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25
୧୯. ଯଦି $x = 1$ ଏବଂ $y = 2$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
୨୦. ଯଦି $x = 2$ ଏବଂ $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $x^2 + y^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?	(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 25