

"Answer Key - Bunyaad" ] Set A  
Level-I by PdaKoo.com

1.  $r = 14 \text{ cm}$  (B)
2.  $16:24:30:35$  (C)
3.  $18 \text{ km/h}$  (A)
4.  $4:5$  (C)
5.  $(3-2\sqrt{2})P^2$  (D)
6. 4 cups (C)
7. 4275 (B)
8.  $5/4$  (D)
9. 300 pounds (D)
10. 38000 feet (D)
11. 4 square feet (A)
12. Yake no. of Rs she has multiple it by 0.25 (D)
13. 20% (D)
14. 6% (D)
15.  $2\sqrt{5}$  (B)
16. Rs 10 less (A)
17. Rs 1000 (D)
18. 21% (C)
19. 60 cm (C)
20. 12 years (B)
21. 3 (A)
22. 20% (A)
23. 7 cm (B)
24. -3 and -4 (B)
25. 175, 392 (B)
26. 13 (A)
27.  $20\sqrt{3} \text{ m}$  (A)
28.  $130^\circ$  (D)
29.  $36^\circ$  (D)
30. 64 (B)
31.  $2\frac{8}{9}\%$  (A)
32.  $20:27$  (D)
33.  $97/112$  (D)
34.  $(a+b)$  is even (A)
35.  $20 \text{ km/h}$  (A)
36.  $9:7$  (A)
37.  $\frac{m\lambda}{m+n}$  (C)
38.  $28.8 \text{ cm}$  (C)
39. 24 (D)
40.  $3/2$  (B)
41. 16 (C)
42.  $m:n$  (C)
43.  $r=1$  (A)
44. 82 (B)
45. 0 (B)
46.  $37\frac{1}{2}\%$  (D)
47.  $\frac{91}{97}$  (B)
48.  $336 \text{ cm}^2$  (A)
49.  $3\frac{1}{3}$  days (C)
50. 139 (A)