



I. Trắc nghiệm

Câu hỏi	Đáp án	Câu hỏi	Đáp án
1 Câu 1. Công thức tính trung bình cộng của nhiều số là: A. Tổng $\times$ Số số hạng B. Tổng : Số số hạng C. Số số hạng : Tổng D. Tổng + Số số hạng		12 Câu 12. Dãy số có số đầu 12, khoảng cách 3, gồm 6 số hạng. Số cuối là: A. 24 B. 30 C. 27 D. 18	
2 Câu 2. Một dãy số cách đều có số đầu là 5, số cuối là 25. Trung bình cộng của dãy số là: A. 10 B. 20 C. 15 D. 30		13 Câu 13. Trung bình cộng của 4 số 12, 15, 18, 19 là: A. 16 B. 15 C. 17 D. 18	
3 Câu 3. Công thức tính tổng khi biết trung bình cộng và số số hạng là: A. TBC + Số số hạng B. TBC : Số số hạng C. TBC $\times$ Số số hạng D. Số số hạng - TBC		14 Câu 14. Một nhóm có 6 bạn, tổng số điểm của các bạn là 54. Trung bình cộng số điểm là: A. 6 B. 8 C. 10 D. 9	
4 Câu 4. Một lớp có điểm: 8, 7, 9, 10, 6. Trung bình cộng là: A. 10 B. 7 C. 9 D. 8		15 Câu 15. Một dãy số có trung bình cộng là 25 và có 7 số hạng. Tổng của dãy số là: A. 175 B. 150 C. 32 D. 182	
5 Câu 5. Trung bình cộng của 8 số là 12. Tổng của 8 số đó là: A. 108 B. 20 C. 84 D. 96		16 Câu 16. Tổng của 5 số là 100. Trung bình cộng của 5 số đó là: A. 20 B. 25 C. 15 D. 50	
6 Câu 6. Dãy số cách đều từ 10 đến 50, khoảng cách 10. Có số số hạng là: A. 4 B. 5 C. 6 D. 10		17 Câu 17. Một dãy số cách đều có số đầu là 8, số cuối là 32. Trung bình cộng của dãy số là: A. 40 B. 24 C. 16 D. 20	
7 Câu 7. Hai số có tổng 50, hiệu 10. Số lớn là: A. 20 B. 30 C. 25 D. 40		18 Câu 18. Dãy số 5, 10, 15, 20, 25 có số số hạng là: A. 5 B. 6 C. 4 D. 10	
8 Câu 8. Hai số có tổng 80, hiệu 20. Số bé là: A. 20 B. 50 C. 30 D. 40		19 Câu 19. Hai số có tổng là 90, số lớn hơn số bé 30 đơn vị. Số lớn là: A. 50 B. 30 C. 45 D. 60	
9 Câu 9. Biết tổng và số bé, muốn tìm số lớn dùng: A. Tổng - Số bé B. Tổng + Số bé C. Số bé - Tổng D. Tổng : Số bé		20 Câu 20. Hai số có tổng là 120, số lớn hơn số bé 40 đơn vị. Số bé là: A. 60 B. 80 C. 40 D. 60	
10 Câu 10. Biết tổng và số lớn, muốn tìm số bé dùng: A. Tổng - Số lớn B. Tổng + Số lớn C. Số lớn - Tổng D. Tổng : Số lớn			
11 Câu 11. Ngày thứ nhất bán 35 sản phẩm, ngày thứ hai bán 45 sản phẩm. Trung bình bán mỗi ngày: A. 35 sản phẩm B. 40 sản phẩm C. 45 sản phẩm D. 80 sản phẩm			

Học tốt mỗi ngày

Thành công bắt đầu từ sự cố gắng!

II. Tự luận

Bài	Nội dung đề bài	Bài làm
Bài 1.	Trung bình cộng của 5 số là 36. Bốn số đầu là 25, 32, 40 và 45. Tìm số thứ năm.	
Bài 2.	Tìm hai số có trung bình cộng là 84, biết số lớn hơn số bé 5 lần.	
Bài 3.	Tìm hai số có trung bình cộng bằng 65. Biết số bé bằng $\frac{3}{7}$ hiệu của chúng.	
Bài 4.	Trong 7 ngày, một đội công nhân làm việc trung bình 125 sản phẩm mỗi ngày. Sáu ngày đầu đội làm được lần lượt: 118 sản phẩm, 130 sản phẩm, 122 sản phẩm, 128 sản phẩm, 135 sản phẩm và 120 sản phẩm.	
Bài 5.	Số thứ nhất là 150, số thứ hai hơn số thứ nhất 30 đơn vị. Số thứ ba kém số thứ hai 60 đơn vị. Số thứ tư hơn trung bình cộng của ba số đầu 8 đơn vị. Tìm số thứ tư.	
Bài 6.	Tìm hai số có trung bình cộng bằng 45. Biết số nhỏ hơn trong hai số bằng $\frac{2}{5}$ hiệu của chúng.	

CỐ GẮNG HÔM NAY - TƯƠNG LAI TƯƠI SÁNG