

ĐỀ SỐ 3

Logical Thinking / Tư duy lô-gic

1. Amy gets 58 marks in Chinese exam and she gets 85 in English exam. If she has an average of 74 marks on Chinese, English and Mathematics exam, how many marks does she get in Mathematics exam?
Amy được 58 điểm trong bài kiểm tra tiếng Trung và 85 điểm trong bài kiểm tra tiếng Anh. Biết số điểm trung bình của bài kiểm tra tiếng Trung, tiếng Anh và Toán của cô ấy là 74. Hỏi cô ấy được bao nhiêu điểm trong bài kiểm tra Toán?
A. 79 B. 89 C. 72 D. 82
2. Now, the sum of father's and mother's ages is 93. If the age of father 3 years ago was the same as the age of mother 8 years later, how old is father now?
Hiện tại, tổng tuổi bố và mẹ là 93 tuổi. Tuổi của bố 3 năm trước bằng tuổi của mẹ 8 năm nữa. Hỏi bây giờ bố bao nhiêu tuổi?
A. 41 B. 50 C. 52 D. 49
3. A stationery store had a batch of pencils. One half of the batch were sold on the first day. One half of the remaining part were sold on the second day. Finally, 20 pencils are left. How many pencil(s) did the stationery store have originally?
Một cửa hàng văn phòng phẩm có một số bút chì. Ngày đầu, người ta bán được một nửa số bút. Ngày thứ hai, người ta bán được một nửa số bút còn lại. Cuối cùng, cửa hàng chỉ còn 20 chiếc bút chì. Hỏi lúc đầu cửa hàng có bao nhiêu chiếc bút?
A. 40 B. 60 C. 80 D. 100
4. 28th March is Thursday. Which day of the week is 23rd August in the same year?
Ngày 28 tháng 3 là thứ Năm. Hỏi ngày 23 tháng 8 cùng năm là thứ mấy?
A. Sunday (Chủ Nhật) C. Thursday (Thứ Năm)
B. Friday (Thứ Sáu) D. Saturday (Thứ Bảy)
5. There are a total of 28 chickens and rabbits in a farm. The animals have a total of 72 legs. How many chickens are there?
Có tất cả 28 con vật gồm cả gà và thỏ trong một nông trại. Tổng số chân của chúng là 72 chân. Hỏi có bao nhiêu con gà?
A. 28 B. 12 C. 8 D. 20

Arithmetic / Số học

6. Find the value of $6+7+8+\dots+43+44$.
Tính giá trị của $6+7+8+\dots+43+44$.
A. 1950 B. 975 C. 950 D. 1900
7. Find the value of 111×111 .
Tính giá trị của 111×111 .
A. 12321 B. 123321 C. 123123 D. 32123