

PHIẾU BÀI TẬP SỐ THẬP PHẦN

- Bài 1.** Tí có một số bi không quá 80 viên, trong đó số bi đỏ gấp 5 lần số bi xanh. Nếu Tí có thêm 3 viên bi xanh nữa thì số bi đỏ gấp 4 lần số bi xanh. Hỏi lúc đầu Tí có mấy viên bi đỏ, mấy viên bi xanh ?
- Bài 2.** Bác Hà có hai tấm kính hình chữ nhật. Chiều rộng của mỗi tấm kính bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài của nó và chiều dài của tấm kính nhỏ đúng bằng chiều rộng của tấm kính to. Bác ghép hai tấm kính sát vào nhau và đặt lên bàn có diện tích 90 dm^2 thì vừa khít. Hãy tính kích thước của mỗi tấm kính đó.
- Bài 3.** Trong 1 nhà máy, số công nhân giỏi nếu có thêm được 2 công nhân nữa thì sẽ bằng $\frac{1}{5}$ tổng số công nhân trong nhà máy, còn số công nhân không được xếp giỏi giảm đi 14 người thì số người còn lại bằng $\frac{1}{2}$ tổng số công nhân. Hỏi trong nhà máy có bao nhiêu công nhân giỏi?
- Bài 4.** Ba người chia nhau một số quyển sách, người thứ nhất lấy $\frac{1}{3}$ số quyển sách, người thứ hai lấy $\frac{4}{9}$ số quyển sách và 1 quyển, số còn lại là 11 quyển giao cho người thứ ba. Tổng số sách đã chia là bao nhiêu quyển ?
- Bài 5.** Một người mang cam đi đổi lấy táo và lê. Cứ 9 quả cam thì đổi được 2 quả táo và 1 quả lê, 5 quả táo thì đổi được 2 quả lê. Nếu người đó đổi hết số cam mang đi thì được 17 quả táo và 13 quả lê. Hỏi người đó mang đi bao nhiêu quả cam?
- Bài 6.** Tuổi của con hiện nay bằng $\frac{1}{2}$ hiệu tuổi của bố và tuổi con. Bốn năm trước, tuổi con bằng $\frac{1}{3}$ hiệu tuổi của bố và tuổi con. Hỏi khi tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ hiệu tuổi của bố và tuổi của con thì tuổi của mỗi người là bao nhiêu?
- Bài 7.** Lan, Hồng, Huệ mua chung 1 tấm vải với giá 14000 đồng/m. Lan mua $\frac{1}{6}$ tấm vải, Hồng mua $\frac{1}{3}$ tấm vải, Huệ mua phần còn lại. Hỏi mỗi người mua bao nhiêu mét vải ?
- Bài 8.** Hoa có một sợi dây dài 16 mét. Bây giờ, Hoa cần cắt đoạn dây đó để có đoạn dây dài 10 mét mà trong tay Hoa chỉ có một cái kéo. Các bạn có biết Hoa cắt thế nào không?
- Bài 9.** Một thửa ruộng hình chữ nhật được chia thành 2 mảnh, một mảnh nhỏ trồng rau và mảnh còn lại trồng ngô (hình vẽ). Diện tích của mảnh trồng ngô gấp 6 lần diện tích của mảnh trồng rau. Chu vi mảnh trồng ngô gấp 4 lần chu vi mảnh trồng rau. Tính diện tích thửa ruộng ban đầu, biết chiều rộng của nó là 5 mét.



- Bài 10.** Anh Dũng cho ba bạn An, Bình, Cư 17 viên bi và dặn như sau: An nhận $\frac{1}{2}$ số bi, Bình nhận $\frac{1}{3}$ số bi, Cư nhận $\frac{1}{9}$ số bi. Cả 3 bạn chia mãi ko được. Em hãy ra tay giúp 3 bạn chia sao cho thật công bằng.

- Bài 11.** Ba bạn Toán, Tuổi và Thơ có một số vở. Nếu lấy 40% số vở của Toán chia đều cho Tuổi và Thơ thì số vở của ba bạn bằng nhau. Nhưng nếu Toán bớt đi 5 quyển thì số vở của Toán bằng tổng số vở của Tuổi và Thơ. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu quyển vở?
- Bài 12.** Khi thực hiện phép trừ một số tự nhiên cho một số thập phân mà phần thập phân có một chữ số, bạn Bình đã chép thiếu dấu phẩy nên đã tiến hành trừ hai số tự nhiên và tìm được kết quả là 164. Em hãy viết phép trừ ban đầu biết hiệu đúng của phép trừ đó là 328,7.
- Bài 13.** Trong một phép trừ, biết tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 65,4. Số trừ lớn hơn hiệu là 4,3. Tìm số bị trừ, số trừ của phép trừ ấy.
- Bài 14.** Biết rằng nước biển chứa 5% muối (theo khối lượng). Hỏi phải thêm vào 40 kg nước biển bao nhiêu ki-lô-gam nước tinh khiết để được một loại nước có chứa 4 % muối?
- Bài 15.** Lúa mới thu hoạch có lượng nước là 12%. Người ta đem phơi 4 tấn lúa và khi khô thì còn lại 3620 kg. Hỏi lượng nước trong lúa khô chiếm bao nhiêu phần trăm?
- Bài 16.** Có một miếng đất hình chữ nhật, người ta tăng chiều dài thêm 10% và giảm chiều rộng xuống 10%. Hỏi miếng đất tăng hay giảm bao nhiêu phần trăm?
- Bài 17.** Một bể nước có chiều rộng là 11 m, chiều cao là trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng. Thể tích của bể là 1716.
- Tính chiều cao.
 - Người ta mở 2 vòi nước chảy vào bể. Vòi 1 chảy được $\frac{1}{3}$ bể trong 1 giờ 20 phút, vòi 2 chảy được $\frac{3}{10}$ bể trong 30 phút. Muốn chảy đầy bể thì hết bao nhiêu thời gian?
- Bài 18.** Tìm vận tốc của con thuyền biết nếu đi xuôi dòng trong 3,24 giờ thì đi được 23,324. Hiệu vận tốc của con tàu và dòng nước là 5,6.
- Bài 19.** Một lớp có 2 lần số học sinh nam bằng 3 lần số học sinh nữ. Biết số học sinh của lớp đó là một trong các số: 48; 36; 45; 32. Số học sinh của lớp đó là bao nhiêu?
- Bài 20.** Tôi đi bộ từ trường về nhà với vận tốc 5 km/giờ. Về đến nhà lập tức tôi đạp xe đến bưu điện với vận tốc 15 km/giờ. Biết rằng quãng đường từ nhà tới trường ngắn hơn quãng đường từ nhà đến bưu điện 3 km. Tổng thời gian tôi đi từ trường về nhà và từ nhà đến bưu điện là 1 giờ 32 phút. Bạn hãy tính quãng đường từ nhà tôi đến trường ?

