

TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ	Họ và tên HS:
Môn dạy: Toán 6	Lớp:

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

HƯỚNG DẪN TỰ HỌC	NỘI DUNG BÀI (Các em ghi vào vở bài học)
HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM Chia hình chữ nhật thành các ô vuông. + HS chuẩn bị một tờ giấy hình chữ nhật có chiều dài 28 cm, chiều rộng là 16 cm, thước kẻ, bút chì màu. + Yêu cầu thực hiện: HS sử dụng thước kẻ, bút để chia hết tờ giấy hình chữ nhật đã chuẩn bị thành các hình vuông bằng nhau, sau đó tô màu sao cho 2 ô liền nhau không cùng màu. Luyện tập bài 1: Tìm a/ ƯCLN(8, 10) b/ BCNN(24, 28) Luyện tập bài 2: Thực hiện phép tính a/ $17 \cdot 85 + 15 \cdot 17$ b/ $5^5: 5^3 + 3^3 \cdot 3^2$ c/ $150 : [30 - (18 - 13)^2]$	HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM Chia hình chữ nhật thành các ô vuông. + HS chuẩn bị một tờ giấy hình chữ nhật có chiều dài 28 cm, chiều rộng là 16 cm, thước kẻ, bút chì màu. + Tiến hành thực hiện: HS sử dụng thước kẻ, bút để chia hết tờ giấy hình chữ nhật đã chuẩn bị thành các hình vuông bằng nhau, sau đó tô màu sao cho 2 ô liền nhau không cùng màu. + HS tham khảo SGK trang 45 để trải nghiệm hoạt động này. Luyện tập bài 1: Tìm a/ ƯCLN(8, 10) b/ BCNN(24, 28) Hướng dẫn giải: a/ ƯCLN(8, 10)? + Phân tích 8, 10 ra thừa số nguyên tố: Ta có: $8 = 2^3$ $10 = 2 \cdot 5$ + Chọn thừa số nguyên tố chung là 2. $ƯCLN(8, 10) = 2^1 = 2$ b/ BCNN(24, 28)? + Phân tích 24, 28 ra thừa số nguyên tố: Ta có: $24 = 2^3 \cdot 3$ $28 = 2^2 \cdot 7$ + Chọn thừa số nguyên tố chung và riêng là 2; 3 và 7 $BCNN(24, 28) = 2^3 \cdot 3 \cdot 7 = 168$. Luyện tập bài 2: Thực hiện phép tính a/ $17 \cdot 85 + 15 \cdot 17$ $= 17 \cdot (85 + 15)$ $= 17 \cdot 100$

d/ $125 - 25 \cdot [(2^3 + 2019^0) : 3 - 2]$ Luyện tập bài 3: Trong các số 29; 31; 41; 57; 83; 95 thì số nào là số nguyên tố, số nào là hợp số?	$= 1700$ b/ $5^5 : 5^3 + 3^3 \cdot 3^2$ $= 5^{5-3} + 3^{3+2}$ $= 5^2 + 3^5$ $= 25 + 243$ $= 268$ c/ $150 : [30 - (18 - 13)^2]$ $= 150 : [30 - 5^2]$ $= 150 : [30 - 25]$ $= 150 : 5$ $= 30$ d/ $125 - 25 \cdot [(2^3 + 2019^0) : 3 - 2]$ $= 125 - 25 \cdot [(8 + 1) : 3 - 2]$ $= 125 - 25 \cdot [9 : 3 - 2]$ $= 125 - 25 \cdot [3 - 2]$ $= 125 - 25 \cdot 1$ $= 125 - 25$ $= 100$ Luyện tập bài 3: Trong các số 29; 31; 41; 57; 83; 95 thì số nào là số nguyên tố, số nào là hợp số? + 29 là số nguyên tố vì ước của 29 chỉ có 1 và 29. + 31 là số nguyên tố vì ước của 31 chỉ có 1 và 31. + 41 là số nguyên tố vì ước của 41 chỉ có 1 và 41. + 57 là hợp số vì ước của 57 có 1; 57; 3; ... + 83 là hợp số vì ước của 83 có 1; 83; 3; ... + 95 là hợp số vì ước của 95 có 1; 57; 5; ...
--	---

TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ

Họ và tên học sinh:.....

Lớp:.....

PHIẾU PHẢN HỒI THÔNG TIN

HỌC SINH GẶP KHÓ KHĂN TRONG VIỆC TỰ HỌC

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh

HỌC SINH

(Ký tên, ghi rõ họ và tên)