Họ tên:_____

Lớp:_____

BÀI TẬP ƯỚC CHUNG LỚN NHẤT

Câu 1: Nối ý ở cột A với ý ở cột B sao cho hợp lý

Cột A	Cột B
ƯCLN(18;24)=	4
ƯCLN(5;7)=	6
ƯCLN(25;75)=	1
UCLN(8; 28) =	25

Câu 2: Điền vào chỗ trống sao cho hợp lý

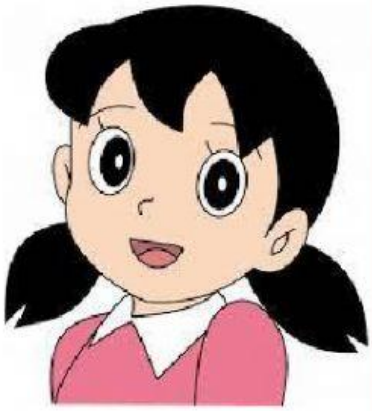
Tìm ƯCLN(18; 45; 63)

$18 = \quad .3^2$

$45 = 3^2 .$

$63 = 3^2 .$

Vậy ƯCLN(18; 45; 63) = 3^2 =



Câu 3: Shizuka có 20 viên kẹo và 16 cái bánh rán muốn chia đều cho các bạn. Hỏi có bao nhiêu cách chia. Khi đó mỗi bạn được bao nhiêu viên kẹo và bao nhiêu cái bánh rán?

Gợi ý: Số cách chia chính là số (20; 16)

Ư(20) = {1; ; 4; ; 10; 20}

Ư(16) = {1; 2; ; 8; 16}

ƯC(20; 16) = { 1; ; }

Vậy có 3 cách chia

Khi chia cho 1 thì bạn đó nhận được 20 viên kẹo và 16 cái bánh

Chia cho 2 thì mỗi bạn nhận 20:2=10 viên kẹo và 16:2= cái bánh

Chia cho 4 thì mỗi bạn nhận 20:4 = viên kẹo và 16 : 4 = 4 cái bánh

LIVEWORKSHEETS

Câu 4: Rút gọn để được một phân số tối giản:

a. $\frac{60}{80} = \frac{60:____}{80:____} = \frac{__}{__}$

b. $\frac{24}{36} = \frac{24:____}{36:____} = \frac{__}{__}$

c. $\frac{28}{32} = \frac{28:____}{32:____} = \frac{__}{__}$

LIVEWORKSHEETS