

PHIẾU SỐ 1: ÔN TẬP TUẦN 6

*Mong rằng nghỉ để phòng chống dịch bệnh nhưng chúng ta không quên nhiệm vụ.
Chúc các con luôn mạnh khỏe và làm bài thật vui!*

I. Phần trắc nghiệm và lý thuyết:

Câu 1:

a. Phát biểu và viết công thức tính lũy thừa của một tích.

b. Áp dụng tính : a) $\left(\frac{2}{5}\right)^3 \cdot 5^3$ b. $12^2 \cdot 2^2$

Câu 2 : Các câu sau đúng hay sai nếu sai sửa lại cho đúng .

a. $(0,5)^2 \cdot (0,5) = (0,3)^3$ b. $\frac{35}{49} = \left(\frac{35}{7}\right)^2 = 5^2 = 25$

c. $\left(\frac{1}{2}\right)^2 : \left(\frac{1}{2}\right) = \left(\frac{1}{2}\right)^3$ d. $\left[(-2)^2\right]^3 = (-2)^6$

II. TỰ LUẬN:

Câu 1 : Tính bằng cách hợp lý nếu có :

a. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} : \left(\frac{-2}{3}\right)$ b. $(-2^2) \left(\frac{-1}{2}\right)^4 : \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3} - \sqrt{\frac{4}{25}}\right)$ c. $\frac{5}{6} \cdot 54 \frac{2}{3} - \frac{5}{6} \cdot 24 \frac{2}{3}$

Câu 2 : Hưởng ứng ngày tết trồng cây 3 lớp 7A, 7B, 7C trồng tất cả được 80 cây. Biết số cây trồng được của các lớp tỉ lệ với các số 2; 3; 5 . Tính số cây mỗi lớp trồng được .

Câu 3 ; Tìm x, y biết

a. $\frac{1}{3} + 2x = \frac{5}{6}$ b. $|2x + 1| + \frac{2}{3} = 2$

c. $x : 8 = 5 : 4$ d. $|2x - 3| + |y - 5| = 0$

Việc hôm nay chớ để ngày mai!