

10

О ЗМЕСІАХ.

НАДОБА НА 30L С А НА НАПЛНИТЬ ВОДОУ 60°C ТЕРЛОУ.  
КОЧКО ЛІТРОУ ВОДЫ ПОСТЕРПЕЛ А КОЧКО ЛІТРОУ ВОДЫ 20°C  
ТЕРПЕЛ КУСІМЕ НАМІАТЬ ДО УАДОБЫ?

80°C ... x літров

20°C ... 30-x літров

$$60 \cdot 30 = 80x + 20(30-x)$$

$$\underline{x=20}$$

ЗМІЄШМЕ 20L 80°C ТЕР. ВОДЫ А 10L 20°C ВОДЫ.