تمرين إضافي

الاسم:.....

أوجد حل كل من المعادلات التالية.

19. $\frac{1}{2} = \frac{2}{5}z$

$\frac{5}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{5}{2} \times \frac{2}{5}z$

$\frac{5}{4} = 1z \quad 1\frac{1}{4} = z$

20. $-\frac{3}{4}t = 5$

$t = \square\frac{\square}{\square}$

21. $-\frac{2}{9}g = -\frac{7}{9}$

$g = \square\frac{\square}{\square}$

22. $0.6w = 0.48 \quad w = \square$

25. $1\frac{1}{2}x = 9\frac{9}{20} \quad x = \square$

30. اختر المعادلة الصحيحة لكل حالة، ثم حل كل المسائل.

a. قادت عائلة محمود سيارتهم وقطعوا إجمالي مسافة قدرها 240 كيلومتراً في رحلتهم. تعدل هذه المسافة 5 أمثال المسافة التي قطعوها في اليوم الأول. كم عدد الكيلومترات التي قطعتها العائلة في اليوم الأول؟

$\frac{x}{5} = 240$	$5x = 240$
$\frac{x}{240} = 0.5$	$0.05x = 240$
$0.5x = 240$	$\frac{5}{x} = 240$

المعادلة: _____ الحل: $x = \square$ km

LIVEWORKSHEETS