

في نهاية الدرس ساكون قادر على :

حل المعادلات ذات المعاملات النسبية

عنوان الدرس :

حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية

أوجد حل كل من المعادلات التالية. تحقق من حلك.

1. $60 = \frac{3}{4}p$

p=

2. $-\frac{27}{25}x = -\frac{9}{5}$

x=

1. $6 = \frac{1}{12}v$

v=

7. $3\frac{1}{10}s = 6\frac{1}{5}$

s=

8. $2\frac{2}{9} = -\frac{4}{5}m$

m=

9. $-2\frac{4}{5} = -3\frac{1}{2}n$

n=

d. $-24 = -\frac{6}{7}p$

p=

g. $1\frac{7}{8}y = 4\frac{1}{2}$

y=

f. $-9\frac{5}{8}w = 108$

w=

$-11\frac{17}{77}$

2

$2\frac{2}{5}$

$2\frac{7}{9}$

$\frac{4}{5}$

80

$1\frac{2}{3}$

28

72