



ورقة عمل : ضرب العبارات النسبية وقسمتها

أسم الطالب/ة : اليوم : التاريخ :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

ما قيم x التي تجعل العبارة $\frac{x(x^2+8x+12)}{-6(x^2-3x-10)}$ غير معرفة ؟

5,-6 (D

0,-2 (C

5,-2 (B

5,0 (A

ما أبسط صورة للعبارة النسبية $\frac{5-c}{c^2-c-20}$ ؟

$-\frac{1}{c+4}$ (D

$\frac{5-c}{c+4}$ (C

$\frac{1}{c+4}$ (B

$\frac{5-c}{c-4}$ (A

إذا كانت $r \neq \pm 2$ فأى مما يأتي تكافئ العبارة $\frac{r^2+6r+8}{r^2-4}$ ؟

$\frac{r+4}{r+2}$ (D

$\frac{r+4}{r-2}$ (C

$\frac{r+2}{r-4}$ (B

$\frac{r-2}{r+4}$ (A

السؤال الثاني : بسط العبارة الآتية :

$$\frac{m^2 + 3m + 2}{9} \div \frac{m + 1}{3m + 15}$$

.....

.....

.....

.....

.....