

16) 1,15

17) $\frac{1}{x} = \frac{1}{x-2} - 1$

18) $1 \pm \sqrt{3}$

19) 36

20) 200

مهارات التفكير العليا

(21) إجابة ممكنة $\frac{1}{3} + \frac{1}{x-1} = 1$

(22) لم يتم ضرب 6 بالمضاعف المشترك الأصغر. الحل الصحيح ضرب 6 في $x(5x - 2)$

(23) بوضعها الحالي لا يمكن. يمكن حلها بالضرب التبادلي إذا تم كتابة الطرف الأيسر على شكل مقدار نسبي واحد.

24) $x = -\frac{3}{14}$

اختبار نهاية الوحدة

1) b

2) d

3) a

4) c

5) d

6) a

7) $\frac{2(x-4)}{3x-4}$

8) $\frac{x(7x-4)}{4}$

9) $\frac{4y^2-2y+1}{y+10}$

10) $\frac{x+1}{4}$

11) $\frac{(x-3)(x-4)}{3(x+5)}$

12) $\frac{x-4}{2x+1}$

13) $\frac{3(x-2)}{4(x+2)}$

14) $\frac{5x^2+6x+41}{(x-3)(x+1)(x+5)}$

15) $\frac{(x+1)}{(x-3)}$

16) $\frac{2x+3}{(x-1)(x+4)}$

17) $\frac{2}{r+s}$

18) $\frac{10}{9(n+6)}$

19) $\frac{2x}{3}$

20) $\frac{1-x}{x+1}$

21) $\frac{3}{x^2+11}$

22) $\frac{5x}{4}$

23) $\frac{x^3-x^2+3x+6}{3x^2}$

24) $h = x - 2$

25) $\frac{2(2x-5)}{(x-2)(x-3)}$

26) c

27) b

28) b

29) 15.6



منتديات

صقر الجنوب
التعليمية