



إعداد:
أحمد سيف

مراجعة لية الإمتحان في الجبر للشهادة الإعدادية

16) إذا كان $\frac{5}{2-2x} = \frac{u}{x-2} = \frac{v}{x+2}$

اثبت أن $\frac{5+u+2v}{u+2v} = \frac{v+u+2}{u+2v}$

الحل: يقرب من بسط البسط لاولى 2x وجمع المقدمات وتو الى البسطية الأولى والثانية

المعادلة = $\frac{5+u+2v}{u+2v} = \frac{v+u+2}{u+2v}$

17) إذا كان $\frac{5}{2-2x} = \frac{u}{x-2} = \frac{v}{x+2}$

يقرب من بسط البسط لاولى 2x وجمع المقدمات وتو الى البسطية الثانية

المعادلة = $\frac{5+u+2v}{u+2v} = \frac{v+u+2}{u+2v}$

18) إذا كان $\frac{5}{2-2x} = \frac{u}{x-2} = \frac{v}{x+2}$

المعادلة = $\frac{5+u+2v}{u+2v} = \frac{v+u+2}{u+2v}$

19) إذا كان $(\frac{u}{x} + \frac{v}{y}) = (\frac{1}{x} + \frac{1}{y}) = 10$

فاوجد قيمة كل من u و v

الحل: $\frac{u}{x} + \frac{v}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

البراس = براس
الراس = راس
تقوفا مالا

20) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

اولاً: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
ثانياً: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

21) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

اولاً: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
ثانياً: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

22) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

23) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

24) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

25) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

26) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

27) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

28) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

29) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

30) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

31) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

32) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

33) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

34) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

35) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

36) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

37) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

38) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

39) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

40) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

41) إذا كان $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

42) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

43) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

44) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

45) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

46) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

47) إذا كانت $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

فاوجد $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$

الحل: $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 10$

