

مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$\begin{aligned} A &= 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 36 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 34 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 41 - 3 - 1 \\ A &= 38 - 1 \\ A &= 37 \end{aligned}$$

الحل

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$\begin{aligned} A &= 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 36 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 34 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 41 - 3 - 1 \\ A &= 38 - 1 \\ A &= 37 \end{aligned}$$

الحل

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$\begin{aligned} A &= 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 36 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 34 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 41 - 3 - 1 \\ A &= 38 - 1 \\ A &= 37 \end{aligned}$$

الحل

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$\begin{aligned} A &= 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 36 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 34 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 41 - 3 - 1 \\ A &= 38 - 1 \\ A &= 37 \end{aligned}$$

الحل

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$\begin{aligned} A &= 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 36 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 34 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 41 - 3 - 1 \\ A &= 38 - 1 \\ A &= 37 \end{aligned}$$

الحل

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$\begin{aligned} A &= 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 36 - 2 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 34 + 7 - 3 - 1 \\ A &= 41 - 3 - 1 \\ A &= 38 - 1 \\ A &= 37 \end{aligned}$$

الحل

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$B = 2 + 21 + 3 - 11$$

$$B = 23 + 3 - 11$$

$$B = 26 - 11$$

$$\{ B = 15 \}$$

الحل

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة عامة

تمرين 01

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 25 + 11 - 2 + 7 - 3 - 1$$

$$B = 7 - 5 + 21 + 3 - 11$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$C = 2 \times 16 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$C = 32 \div 4 \div 8 \times 3$$

$$C = 8 \div 8 \times 3$$

$$C = 1 \times 3$$

$$C = 3$$

$$C = 3$$

الحل:

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$D = 120 \div 30 \times 4 \div 2$$

$$D = 4 \times 4 \div 2$$

$$D = 16 \div 2$$

$$D = 8$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



تمرين 02

احسب العبارات التالية بتطبيق أولويات في الحساب في إنجاز العمليات:

$$A = 45 + 3[4.7 - (1.5 + 0.6) \div 3]$$

$$B = 45 + 3[3 \div (1.5 + 0.6) - 4.7]$$

$$C = \frac{6 + 3 \times 5}{9 - 4 \div 2}$$

$$A = 45 + 3[4.7 - (1.5 + 0.6) \div 3]$$

الحل:

$$A = 45 + 3(4.7 - 2.1 \div 3)$$

$$A = 45 + 3(4.7 - 0.7)$$

$$A = 45 + 3 \times 4$$

$$A = 45 + 12$$

$$A = 57$$

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$B = 45 + 3 [3 \div (1,5 + 0,5) - 0,7]$$

$$B = 45 + 3 (3 \div 2 - 0,7)$$

$$B = 45 + 3 (1,5 - 0,7)$$

$$B = 45 + 3 \times 0,8$$

$$B = 45 + 2,4$$

$$B = 47,4$$

$$C = \frac{6 + 3 \times 5}{9 - 4 \div 2}$$

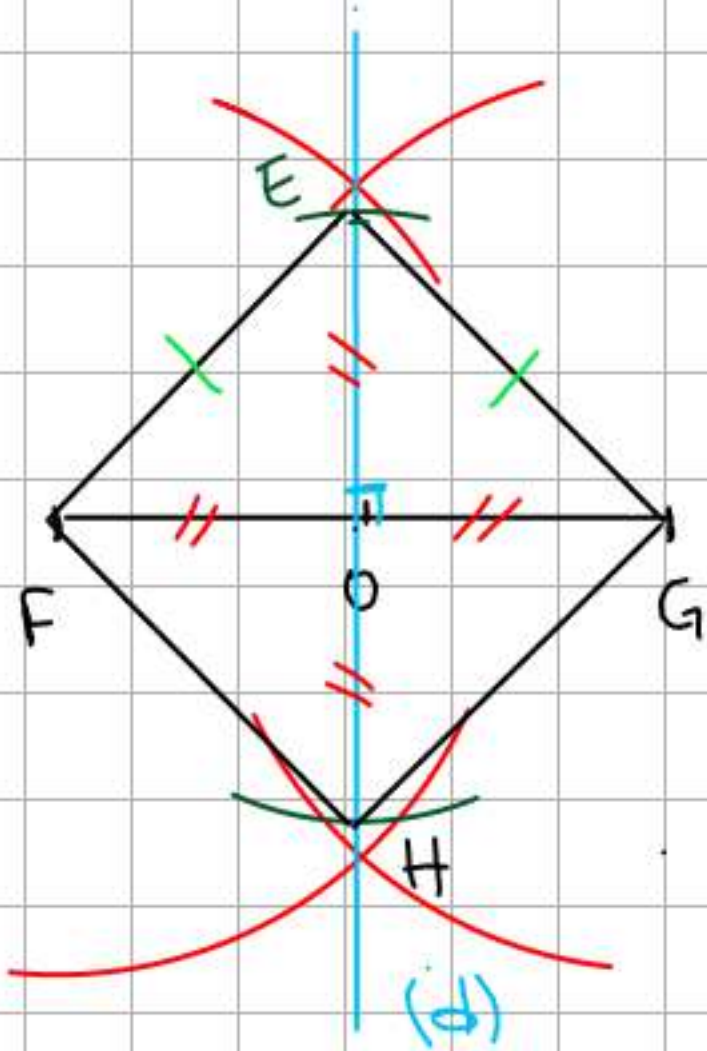
$$C = (6 + 3 \times 5) \div (9 - 4 \div 2)$$

$$C = (6 + 15) \div (9 - 2)$$

$$C = 21 \div 7$$

$$C = 3$$

تمرين 03



[FG] قطعة مستقيم طولها 6 cm و O منتصفها.

(1) أنشئ (d) محور القطعة [FG].

(2) E نقطة من (d) حيث: $OG = OE$.

(3) ما نوع المثلث EFG؟ برر إجابتك.

(4) أنشئ النقطة H نظيرة E بالنسبة إلى O

(5) ما نوع الرباعي FEGH؟ برر إجابتك.

(6) ما تمثل النقطة O بالنسبة إلى هذا الرباعي؟

الحل

(3) المثلث EFG متساوي الساقين في E

لأن E نقطة من (d) محور [FG]

(حسب خاصية محور القطعة)

(5)

الرباعي FEGH مربع

لأن قطريه متساويان ومتعامدان،

(6)

النقطة O تمثل

مركز المربع FEGH

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



تمرين 04

(1) أكمل ما يلي:

$$(-13) + (-24) = \dots ; (+37) - (\dots) = (+22)$$

$$(-7,3) - (-1,1) = \dots ; (\dots) + (-42) = (-31)$$

(2) علم النقط على مستقيم مدرج مبدؤه O حيث وحدة الطول هي 1 cm:

$$A(-5) ; B(+3) ; C(-7)$$

(3) أحسب المسافات التالية: AB ; AC ; OC

(4) أحسب المجموع الجبري لـ y حيث:

$$y = (-8) + (+11) - [(+32) - (-21)] + (-4)$$

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$x + a = b$$

$$\leftarrow \text{حلها } x = b - a$$

مثال:

$$x + 3 = 5$$

$$x = 5 - 3$$

$$x = 2$$

$$(-31) - (-42) = (-31) + (+42) = (+11)$$

$$(+37) - (+15) = (+22)$$

$$(+11) + (-42) = (-31)$$

الحل:
الاكتمال:

$$(-13) + (-24) = (-37)$$

$$(-7,3) - (-1,1) = (-7,3) + (+1,1) = (-6,2)$$

تمرين 04

(1) أكمل ما يلي:

$$(-13) + (-24) = \dots ; (+37) - (\dots) = (+22)$$

$$(-7,3) - (-1,1) = \dots ; (\dots) + (-42) = (-31)$$

(2) علم النقط على مستقيم مندرج مبدؤه O حيث وحدة الطول هي 1 cm:

$$A(-5) ; B(+3) ; C(-7)$$

(3) احسب المسافات التالية: AB ; AC ; OC

(4) احسب المجموع الجبري y حيث:

$$y = (-8) + (+11) - [(+32) - (-21)] + (-4)$$

② التعليم على مستقيم مندرج



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



تمرين 06

$\frac{1}{12}$ من عدد تلاميذ قسم يشاركون في ألعاب القوى و $\frac{3}{4}$ منهم يلعبون كرة القدم و $\frac{1}{6}$ منهم يمارسون كرة اليد.
- ما هي الرياضة التي تحتضن أكبر عدد من التلاميذ؟

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

