

تمرين 01:

احسب بتمعن ما يلي:

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

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

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

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

تمرين 02:

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 26 \times 0,5 \div 2 \times 3$$

$$B = 15 - 5 + 2 - 6$$

$$C = 1 + 15 - 5 - 1$$

$$D = 10 + 10 \div 0,5 - 0,5 \times 20$$

$$E = 4.5 + 3.5 \times 10 - 33 \div 1.1 - 9.5$$

تمرين 03:

احسب بتمعن ما يلي:

$$A = 7.4 + [10.1 + (6 - 3.5)]$$

$$B = 12 - [(16 - 2 \times 3) \div 2]$$

$$D = 54 \div (9 \times 5) \quad , \quad C = 54 \div 9 \times 5$$

تمرين 04:

أظهر الأقواس في المكان المناسب بحيث تكون كل مساواة مما يأتي

صحيحة:

$$a. 4 \times 2 + 9 = 44$$

$$d. 1 + 13 - 14 - 7 = 7$$

$$b. 15 - 3 \times 2 = 24$$

$$e. 7 + 7 + 6 \times 7 = 98$$

تمرين 05:

(1) احسب بطريقتين ما يلي:

$$F = 20(7 + 4.5)$$

$$G = 8 \times (11.5 - 4.5)$$

(2) حل سلسلتي العمليات التاليتين:

$$3 \times 7 - 3 \times x$$

$$7a + 7 \times 10$$

تمرين 06:

أ- أكمل ما يلي:

$$3(\dots + \dots) = \dots \times 5 + 6 \times \dots$$

$$\dots \times (9 - \dots) = 7 \times \dots - \dots \times 2$$

ب- احسب بطريقتين مختلفتين:

$$A = 12(13 + 7) + 5(24 - 10)$$

تمرين 07:

انشر العبارات الآتية دون إجراء

الحسابات:

$$36(21 + 55) = \dots \times \dots + \dots \times \dots$$

$$81 \times (48 - 7) = \dots \times \dots - \dots \times \dots$$

$$(85 - 7) \times 71 = \dots$$

$$(32 + 91) \times 44 = \dots$$

تمرين 08:

اكتب العبارات الآتية مستعملا خط

الكسر (استبدل العلامة : بخط الكسر)

$$C = (12 + 7) \div (10 - 2) \quad A = 15 \div (8 + 3)$$

$$D = 12 + 7 \div 10 - 2 \quad B = 19 - 10 \div 2$$

تمرين 09:

بسط العبارات الآتية:

$$5x + 2x + 3x =$$

$$15x + 10x + 7x =$$

$$5a + a =$$

$$25b - 24b =$$

$$x + 2 + 3x =$$