

الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية

1 احسب بتعن العبارات الآتية :

$$8 + 9 \times 6 + 6 = 108$$

$$2 \times 3 + 5 \times 8 + 2 = 110$$

ب- انقل كلا مما يأتي ثم ضع العلامات المناسبة :

$$7 \dots 7 \dots (6 \dots 4) = 490$$

$$1000 \dots (100 \dots 5 \dots 10) = 490$$

$$(3 \dots 4) \dots (30 \dots 40) = 490$$

$$[8 \dots 5 \dots (10 \dots 1)] \dots 10 = 490$$

6 ترجم الجمل الآتية إلى عبارات رياضية :

1- A هو مجموع جداء 5 و 2 و 3.7.

2- B هو جداء 4 ومجموع 9.2 و 7.

3- C هو الفرق بين 17 وجداء 3 و 4.

4- D هو حاصل مجموع 1.9 و 3.11 على 11.

5- E هو مجموع جداء 7 و 9 و فرق 12 و 4.

6- الفرق بين عددين طبيعيين هو 10 ماذا يصبح هذا الفرق

إذا أضفنا إلى الأكبر العدد 7 وإلى الأصغر العدد 3.

7- بمناسبة الدخول المدرسي اشترى محمد بعض الأدوات

المدرسية :

- محفظة بئمن 425 دج .

- 5 كراريس بئمن 22.5 دج للكراس الواحد .

- كتاب رياضيات بئمن 160 دج .

- ثلاث أقلام بئمن 10 دج للقلم الواحد .

اكتب سلسلة العمليات التي تتمكنك من حساب المبلغ الكلي لهذه

المشتريات .

7 (1) أعط كتابات أخرى لكل من العبارات الآتية بتبديل

العلامة (÷) بخط كسر :

$$A = 17 + 9 \div 4$$

$$B = (27 - 7) \div 4$$

$$C = 19 + 3 \div 4 + 11$$

$$D = 10 \div (4 \times 5) - 0.4$$

$$E = 72 \div 9 \times 8 + 15$$

$$F = 7 + (17 - 2) \div 5$$

(2) أعط كتابة أخرى لكل من العبارات الآتية بتبديل خط

الكسر بالعلامة (÷) :

$$G = \frac{47 - 3}{11}$$

$$H = \frac{27 + 3}{3} + \frac{17 - 2}{5}$$

$$I = \frac{68}{8 + 9} - \frac{32 - 4}{7}$$

$$J = 17 - \frac{15}{3} + 2$$

$$A = 14 - 5 + 3$$

$$A = \dots \dots \dots$$

$$A = \dots \dots \dots$$

$$C = 14 + 5 + 3$$

$$C = \dots \dots \dots$$

$$C = \dots \dots \dots$$

$$E = 3 \times 2 \times 11$$

$$E = \dots \dots \dots$$

$$E = \dots \dots \dots$$

$$G = 45 \div 5 \times 8$$

$$G = \dots \dots \dots$$

$$G = \dots \dots \dots$$

$$B = 14 + 5 - 3$$

$$B = \dots \dots \dots$$

$$B = \dots \dots \dots$$

$$D = 14 - 5 - 3$$

$$D = \dots \dots \dots$$

$$D = \dots \dots \dots$$

$$F = 2 \times 4 \div 4$$

$$F = \dots \dots \dots$$

$$F = \dots \dots \dots$$

$$H = 15 \div 3 \div 5$$

$$H = \dots \dots \dots$$

$$H = \dots \dots \dots$$

2 احسب بتعن العبارات الآتية :

$$I = 24 + 3 \times 7$$

$$J = 15 \div 5 - 2$$

$$K = 720 \div 9 + 4$$

$$L = 20 - 0.1 \times 38$$

$$M = 15 + 60 \div 5 \times 6 \div 3$$

$$N = 60 - 14 + 5 \times 3 + 2$$

$$P = 48 + 36 \div 6 \div 3$$

$$R = 8 \times 3 - 5 \times 4 \times 0.2$$

$$Q = 24 - 3 \times 4 - 3 \times 2$$

3 احسب بتعن العبارات الآتية :

$$S = 25 - (8 - 3) + 1$$

$$T = 25 - 8 - (3 + 1)$$

$$U = 25 - (8 - 3) + 1$$

$$V = 18 - [4 \times (5 - 3 + 1)]$$

$$X = [2 + 0.1 \times (5 + 3)] \div 4$$

$$Y = [63 - (4 \times 7 + 2)] \div (7 + 2 \times 2)$$

$$Z = (45 + 13.5 \times 2) - (34 - 4 \times 7 + 2)$$

4 احسب بتعن ماليي :

$$a = 23.7 + 0.3 \times 7.8 \div 0.6$$

$$b = 11.4 \times 3.5 + 3.5 \times 0.6$$

$$c = (27.9 + 0.1) \times (18.3 - 0.3)$$

$$d = [(3.5 + 2.4) \times 0.6] + 0.25$$

$$e = 28 \times (18.3 + 1.7) - 30 - (12.5 - 2.5) \div 2$$

$$f = 112.5 - [7 + 3 \times 8 - (11 - (2.5 \times 2 - 4) \times 2)] + (8 - 5.5)$$

5 أ- ضع الأقواس لكي تحصل على النتائج المعطاة :

$$5 \times 3 + 8 = 55$$

$$9 + 4 \times 7 = 37$$

$$12 - 5 \times 8 = 56$$

$$3 \times 4 + 2 \times 7 = 26$$