

حلول تمارين الكتاب

المدرسي الرياضيات

السنة الثانية

متوسط

جميع الحقوق محفوظة

العمليات على الكسور

تهيئة 1 و 2 من ص 25

أ) الحاصل 7 و الباقي 3

$$5 \times 7 < 38 < 5 \times 8 , 38 = 5+7+3$$

 ج) 7 و 8 $7 < \frac{38}{5} < 8$

(2) حاصل قسمة 34 على 4 تام عشري

حاصل قسمة 49.6 على 6 تام عشري

نشاط 1 ص 27

$$0.45 : 0.3 = \frac{0.45}{0.3} = \frac{0.45 \times 10}{0.05 \times 100} = \frac{4.5}{3} = 4.5 \quad (1)$$

$$(b) 1.254 : 0.05 = \frac{1.254}{0.05} = \frac{1.254 \times 100}{0.05 \times 100} = \frac{125.4}{5} = 125.4 : 5$$

لإجراء عملية قسمة عدد عشري على عدد عشري غير معدوم نحول القاسم الى عدد طبيعي بضرب كل من القاسم و المقسم في 10، 100، 1000

(2) طول قطعة بالمتر هو حاصل قسمة 58.25 على 9 أي $m \frac{58.25}{9}$

* القسمة 9 : 58.25 لا تنتهي فالحاصل غير عشري

$$(b) cm \frac{5825}{9} \text{ فطول كل قطعة } 58.25m = 5825cm$$

الحاصل هو 647

تحصل عمليا على 49.6 بإجراء القسمة 9 : 58.25 كما تجرى قسمة عدد عشري على عدد طبيعي وبعد وضع الفاصلة في الحاصل نوقف القسمة عند رقمين بعد الفاصلة

نشاط 1 ص 27 تابع

$$\frac{2.985}{0.7} = \frac{2.985 \times 10}{0.7 \times 10} = \frac{29.85}{7}$$

بإجراه القسمة 7 : 29.85 عمليا نتوصل الى أنه

- لإيجاد القسمة المقربة الى الوحدة بالقصان وهي 4

توقف القسمة عند الجزء الصحيح للحاصل

- لإيجاد القيمة المقربة الى $\frac{1}{10}$ بالقصان وهي 4.2 توقف القسمة عند الرقم واحد بعد الفاصلة في الحاصل

حل تمرين 1 ص 35

$$\frac{64}{1.6} = \frac{64 \times 10}{16 \times 10} = \frac{640}{16} (ا)$$

$$640 : 1.6 = 40 (ب)$$

$$64 : 1.6 = 40 (ج)$$

حل تمرين 2 ص 35

$$\frac{12.96}{4.8} = \frac{12}{4} = 3 (ا) \\ \text{حاصل القسمة هو } 2.7$$

$$\frac{54}{0.9} = \frac{54}{1} = 54 (ب) \\ \text{حاصل القسمة هو } 60$$

$$\frac{2052}{0.7} = \frac{3}{1} = 3 (ج) \\ \text{حاصل القسمة هو } 3.6$$

$$\frac{84.75}{11.3} = \frac{80}{10} = 8 (د) \\ \text{حاصل القسمة هو } 7.5$$

$$\frac{45.54}{63.25} = \frac{45}{63} = \frac{5}{7} = 0.71 \text{ (هـ)}$$

حاصل القسمة هو 0.72

$$\frac{77.805}{12.35} = \frac{77}{11} = 7 \text{ (وـ)}$$

حاصل القسمة هو 6.3

حل تمرين 3 ص 35

(أ) 5.571 ، 5.57 ، 5.5 ، 5

(ب) 6.830 ، 6.83 ، 6.8 ، 6

(ج) 18.346 ، 18.34 ، 18.3 ، 18

(د) 5.404 ، 5.40 ، 5.4 ، 5

(هـ) 6.621 ، 6.62 ، 6.6 ، 6

(و) 1.250 ، 1.25 ، 1.2 ، 1

حل تمرين 4 ص 34

$$0.073 < \frac{0.198}{2.7} < 0.074 \text{ (أـ)}$$

$$0.020 < \frac{0.0976}{4.75} < 0.021 \text{ (تـ)}$$

- لإيجاد القيمة المقربة إلى $\frac{1}{100}$ بالتقسان و هي 4.26 نوقف القسمة عند رقمين بعد الفاصلة في الحاصل

- لإيجاد القيمة المقربة إلى $\frac{1}{1000}$ بالتقسان و هي ثلاثة أرقام بعد الفاصلة في الحاصل

- فالقيمة المقربة إلى الوحدة والى $\frac{1}{100}$ والى $\frac{1}{1000}$ بالزيادة هي على التوالي 5 و 4.3 و 4.27 و 4.265

نشاط 2 من ص 27 و 28

(1) * عدد المستطيلات المطلوبة هو 35

- الكسر المطلوب هو $\frac{1}{35}$

* الكسر هو $\frac{18}{35}$

* الجداء هو $\frac{6}{7} \times \frac{3}{5}$

الإتمام : $\frac{6}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{18}{25}$

القاعدة : لضرب كسرين نضرب البسط في البسط و المقام في المقام

(2) إستعمال الحاسبة يؤكد صحة القاعدة

$\frac{3}{8}, \frac{99}{12}, \frac{1.2}{2}, \frac{21}{3}, \frac{15}{6}$ (3)

حل تمرين 8 ص 35

$$B = \frac{329}{1000} = 0.329$$

$$A = \frac{65}{100} = 0.65$$

$$C = \frac{4.86}{100} = 0.0486$$

$$D = -\frac{120}{1000} = -0.12$$

$$E = \frac{1650}{1000} = 1.65$$

$$F = \frac{1872}{10000} = 0.1872$$

حل تمرين 9 ص 35

$$C = \frac{323}{3} , B = \frac{481}{150} , A = \frac{15}{14}$$

$$F = \frac{21}{68} , E = \frac{45}{19} , D = \frac{28}{99}$$

حل تمرين 11 ص 36

$$A = \frac{5x8}{4x95} = \frac{40}{60} = \frac{2x20}{3x20} = \frac{2}{3}$$

$$B = \frac{7x3.5}{17x4} = \frac{24.5}{68}$$

$$C = \frac{5x2.5}{9x3} = \frac{12.5}{27}$$

$$D = \frac{45x28}{21x30} = \frac{1260}{630} = \frac{2x60}{630x1} = 2$$

$$E = \frac{60}{450} = \frac{2x30}{15x30} = \frac{2}{15}$$

$$F = \frac{6}{60} = \frac{6x1}{6x10} = \frac{1}{10}$$

$$G = \frac{68}{20} = \frac{4x17}{4x5} = \frac{17}{5}$$

$$H = \frac{15}{2} , I = \frac{0.5x2}{10} = \frac{1}{10}$$

نشاط 3 ص 28

المرحلة الأولى :

الكسر هو $\frac{5}{12}$)

ب) الكسر هو $\frac{7}{12}$

$$\frac{5}{12} < \frac{7}{12} \text{ إذن } 5 < 7 (\Rightarrow)$$

المرحلة الثانية:

$$\frac{1}{12} < \frac{2}{12} < \frac{3}{12} < \frac{5}{12} < \frac{7}{12} < \frac{12}{12}$$

ب) البساط مرتبة تصاعديا

ج) الكسور التي لها نفس المقام ترتتب حسب ترتيب بسطها

المرحلة الثالثة :

(٦) الكسر هو $\frac{3}{12}$

ب) تمثل 9 حبات من اللوحة و $\frac{5}{12}$ تمثل 5 حبات من اللوحة

$$\frac{5}{12} < \frac{3}{4} \text{ إذن } 5 < 9$$

$$\frac{3}{4} > \frac{5}{12} \quad \text{إذن} \quad \frac{9}{12} > \frac{5}{12} \quad \text{لكن} \quad \frac{3}{4} = \frac{9}{12} \quad (\rightarrow)$$

د) لمقارنة كسرىن مقام أحد هما مضاعف للأخر نكتها بنفس المقام ثم نطبق خاصية مقارنة كسرىن لهما نفس المقام

$$\frac{7}{5} > 1 \text{ , } \frac{3}{4} < 1 (\text{Ans})$$

$$\frac{24.5}{10} , \frac{8}{10} , \frac{82}{1000}$$

نشاط 4 ص 29

(الفرع 1)

$$\frac{4}{15} , \frac{3}{15} , \frac{1}{15} (\textcircled{i})$$

$$\frac{3+4}{15} = \frac{7}{15} , \frac{15-7}{15} = \frac{8}{15} (\textcircled{b})$$

$$\frac{3}{15} + \frac{4}{15} = \frac{7}{15} , \frac{15}{15} - \frac{7}{15} = \frac{8}{15} (\textcircled{j})$$

(الفرع 2)

(\textcircled{i}) هو الكسر $\frac{3}{15}$

(b) تمثل الجزء الثاني $\frac{8}{15}$

$$\frac{1}{15} + \frac{4}{15} = \frac{3}{15} + \frac{4}{15} = \frac{7}{15} (\textcircled{j})$$

$$1 - \frac{7}{15} = \frac{15}{15} - \frac{7}{15} = \frac{8}{15}$$

$$\frac{4}{6} , \frac{5}{10} , \frac{1}{4} , \frac{2}{15} (\textcircled{d})$$

حل تمرين 31 ص 37

$$A = \frac{5+7}{10} = \frac{12}{10} ; B = \frac{400}{100} + \frac{130}{100} + \frac{37}{100} = \frac{567}{100}$$

$$C = \frac{170}{1000} - \frac{33}{1000} = \frac{137}{1000}$$

حل تمرين 33 ص 38

$$A = \frac{3+5}{10} = \frac{8}{10} = \frac{2 \times 4}{2 \times 5} = \frac{4}{5}$$

$$B = \frac{4+35}{15} = \frac{39}{15} = \frac{3 \times 13}{3 \times 5} = \frac{13}{5}$$

$$C = \frac{18-15}{21} = \frac{3}{21} = \frac{3 \times 1}{3 \times 7} = \frac{1}{7}$$

$$D = \frac{11-10}{15} = \frac{1}{15}$$

$$E = \frac{24+7}{6} = \frac{31}{6}$$

$$F = \frac{10+6}{12} = \frac{16}{12} = \frac{4}{3}$$

$$G = \frac{2+1}{8} = \frac{1}{8}$$

$$H = \frac{25-7}{100} = \frac{18}{100} = \frac{9}{50}$$

مناقشة تمرين 4 ص 34

حل تمرين 36 ص 38

$$\frac{10.4}{25} + \frac{44.7}{75} = \frac{2}{5} + \frac{8}{15} = \approx \frac{14}{15} \quad 1$$

$$\frac{750}{75} \approx \frac{754.27}{75} \approx 10$$

$$\frac{10.4}{25} + \frac{44.7}{75} = 1.012 \quad \text{الحاسبة}$$

حل تمرين 37 ص 38

$$\approx \frac{40}{4} \approx \frac{41}{4} \quad 10 \quad (1) \text{ رتبة قدر :}$$

$$\approx \frac{360}{12} \approx \frac{361}{12} 30$$

$$\frac{41}{4} + \frac{40}{4} \approx \frac{361}{12} + \approx \frac{360}{12} 40$$

: حساب مجموع : (2)

$$\frac{41}{4} + \frac{361}{12} = \frac{133+361}{12} = \frac{484}{12} = \frac{121}{3}$$

$$\frac{41}{4} + \approx \frac{361}{12} 40.3 \quad \text{(3) القيمة المقربة هي :}$$

حل تمرين 46 ص 39

$$0.5 + \frac{1}{4} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2+1}{4} = \frac{3}{4} \quad (\ell)$$

$$0.25 - \frac{1}{8} = \frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \frac{2-1}{8} = \frac{1}{8} \quad (\text{ب})$$

$$0.75 - \frac{3}{4} = \frac{3}{4} - \frac{3}{4} = 0 \quad (\text{ج})$$

$$0.1 - \frac{1}{12} = \frac{1}{10} - \frac{1}{20} = \frac{2-1}{20} = \frac{1}{20} \quad (\text{د})$$

$$0.1 \times \frac{1}{3} = \frac{1}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{30} \quad (\text{هـ})$$

$$0.5 \times \frac{4}{9} = \frac{1}{2} \times \frac{4}{9} = \frac{2}{9} \quad (\text{وـ})$$

$$0.25 \times \frac{4}{7} = \frac{1}{4} \times \frac{4}{7} = \frac{1}{7} \quad (\text{زـ})$$

$$0.01 \times \frac{1}{10} = \frac{1}{100} \times \frac{1}{10} = \frac{1}{1000} \quad (\text{يـ})$$

حل تمرين 48 ص 40

$$558 \times 0.87 < n < 658 \times 0.88$$

$$572.46 < n < 579.04$$

الأعداد الطبيعية هي : 579 ، 578 ، 577 ، 576 ، 575 ، 574 ، 573

حل تمرين 49 ص 40

$$7.5 \times 2.357 < a < 7.5 \times 2.358$$

$$17.677 < a < 17.685$$

القيم الممكنة للمقسوم هي : 17.684 ، 17.683 ، 17.682 ، 17.681 ، 17.680 ، 17.679 ، 17.678

حل تمرين 51 ص 40

$$(1) \frac{9+7-3}{12} = \frac{3}{12}$$

$$(2) 6 - \frac{35}{12} = \frac{72-35}{12} = \frac{37}{12}$$

$$(3) \frac{21}{32} + \frac{4}{32} = \frac{25}{32}$$

$$(4) \frac{35}{24} - \frac{15}{24} = \frac{20}{24} = \frac{5}{6}$$

$$(5) \frac{14}{27} + \frac{4}{54} = \frac{14}{27} + \frac{2}{27} = \frac{16}{27}$$

$$(6) \frac{35}{32} + \frac{33}{96} = \frac{35-11}{32} = \frac{24}{32} = \frac{3}{4}$$

$$(7) \frac{3}{4} + \frac{35}{12} - \frac{2}{3} = \frac{9+35-8}{12} = \frac{36}{12} = 3$$

$$(8) \frac{17}{32} - \frac{15}{32} = \frac{2}{32} = \frac{1}{16}$$

حل تمرين 52 ص 40

$$(1) \left(\frac{3+7}{4} \right) \times \frac{5}{8} = \frac{10}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{50}{32} = \frac{25}{16}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{8} + \frac{7}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{32} + \frac{35}{32} = \frac{50}{32} = \frac{25}{16}$$

$$(2) \left(\frac{12-2}{15} \right) \times \frac{3}{2} = \frac{10}{15} \times \frac{3}{2} = \frac{30}{30} = 1$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{2} - \frac{2}{15} \times \frac{3}{2} = 1$$

$$(3) \frac{4}{6} + \frac{5}{12} = \frac{8+5}{12} = \frac{13}{12}$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{8+5}{6} \right) = \frac{13}{12}$$

$$(4) \frac{28}{3} - \frac{12}{48} = \frac{28}{3} - \frac{6}{21} = \frac{196-6}{21} = \frac{190}{21}$$

$$\frac{4}{3} \left(7 - \frac{3}{14} \right) = \frac{4}{3} \left(\frac{98-3}{14} \right) = \frac{4}{3} \times \frac{95}{14} = \frac{190}{21}$$

حل تمرين 56 ص 40

$$\frac{7}{8} > \frac{3}{4} \text{ أي } \frac{6}{8} < \frac{7}{8} : \text{ إذن } \frac{3}{4} = \frac{6}{8} \text{ و } 7 > 6$$

وبالتالي ممثل القسم هو أحمد

حل تمرين 57 ص 40

$$\frac{3.5}{5} = \frac{14}{20} \text{ و } \frac{13.5}{20}$$

$$\frac{3.5}{5} > \frac{13.5}{20} > \frac{14}{20} \text{ وبالتالي } \frac{13.5}{20} < 14 \text{ إذن }$$

العلامة الأفضل هي : $\frac{3.5}{5}$

حل تمرين 62 ص 41

عدد اللترات هو $52 \div 0.925$ أي $56L$

عدد الزجاجات هو : $65 \div 0.83 = 68$ زجاجة

حل تمرين 65 ص 41

(1) المجهول هو الفرق : $\frac{4}{3} - \frac{10}{5}$ أي $\frac{10}{5} - \frac{4}{3}$

(2) المجهول هو الفرق $\frac{7}{5} - \frac{2}{5}$ أي $\frac{2}{5} - \frac{7}{5}$ 1

(3) المجهول هو الفرق $\frac{7}{8} + \frac{3}{4}$ أي $\frac{3}{4} + \frac{7}{8}$

(4) المجهول هو العدد الذي يخرج من $\frac{2}{7}$ لإيجاد $\frac{1}{14}$ أي مجهول

ومنه المجهول هو الفرق $\frac{3}{14} - \frac{2}{7} - \frac{1}{14}$

حل تمرين 68 ص 41

(أ) الباقي هو : $\frac{5}{14}$

(ب) أكلت خديجة $70 \times \frac{5}{14} = 25$

(ج) أكلت سلمى : $70 \times \frac{2}{7} = 20$

العمليات على الأعداد الطبيعية و العشرية

نشاط 1 من صفحة 8

(1)

$$A=56 \quad * \quad B=1800 \quad * \quad C=109$$

$$D=2.5 \quad * \quad E=17 \quad * \quad F=24$$

$$G=100 \quad * \quad H=13$$

(2) * إيجاد القاعدة التي نتمكن من خلالها حساب عبارة بدون أقواس وتتضمن عمليات الجمع و الطرح

* الوصول إلى الأولوية المتتبعة لحساب عبارة تتضمن الصرب والقسمة إضافة إلى الجمع و الطرح

نشاط 2 ص 8

- 1) سلسلة العمليات التي ينجذب لها فريد هي B أو C

- 2) السلسل التي تعبر عما يجب أن يسترد عليهن الصيدلي هي E, D, C, B

حل تمرين 7، 8، 16 ص 16

وذلك من أجل تطبيق المعرفة 1 وما تشمله

- حل تمارين 11 من صفحة 16

توظيف القاعدة سلسلة عمليات تتضمن الضرب أو القسمة مع الجمع أو الطرح

- حل تمارين 15 صفحة 16

لتوظيف سلسلة عمليات تتضمن أقواس

الحلول

16 ص

$$A=70, B=90, C=89.6$$

16 ص

$$A=217, B=200, C=129, D=100$$

16 ص

$$A=13, B=2, C=75.5, D=18$$

16 ص

$$A=60, B=40.4, C=83, D=27$$

16 ص

$$A=41.5, B=50.5, C=400, D=400$$

الكسر $\frac{a}{b}$ ما هي موصفاته ؟

خط الكسر في الكتابة $\frac{8+4}{3-1}$ يدل على حساب كل من البسط و المقام أولا ثم حاصل القسمة

نشاط 3 من صفحة 9

$$A = 9, B = 9, C = 12$$

سلسلة الملams التي نستعملها لحساب كل عبارة

- العبارة A -

$$A = 6 + 30 \div 9 + 5$$

$$B = 10 - 45 \div 9 \times 5$$

$$C = 7 + 35 \div 5 + 2$$

(2) شرح ماتى تحذف العلامة \times كما جاءت مكتوبة في صفحة 9

(ا)

$$4 \times a = 4a$$

$$5 \times (a - 2) = 5(a - 2)$$

$$(6 + a) \times \Pi = (a + 6)$$

$$9xa \times b = 9ab$$

(ب)

$$7 + 3x 6 = 7 + 3 \times 6$$

$$4 \times (7 + 3) = 4(7 + 3)$$

$$4 \times 6 - 7 = 4 \times 6 - 7$$

$$9 \times 5 - 4 \times b = 9 \times 5 - 4b$$

حل تمرين 18 ص 17

$$A = 36 ; B = 119 ; C = 80$$

$$D = 300 ; E = 28 ; F = 13.75$$

حل تمرين 19 ص 17

$$A=6 ; B = 7.7 ; C = 1.5$$

حل تمرين 20 ص 17

$$A = 4.3 ; B = 2.19 ; C = 0.89$$

نشاط 4 صفحة 10

- مساحة المستطيل ABCD بطريقتين

$$10 \times (11.5 + 2.5) ^*$$

$$(10 \times 11.5) + (10 \times 2.5) ^*$$

الشكل 2

$$10 \times (11.5 - 1.8) ^*$$

$$(10 \times 11.5) - (10 \times 1.8) ^*$$

ثمن الأقلام الحمراء 10 × 4

ثمن الأقلام الخضراء 3 × 10

المجموع $10 \times 4 + 3 \times 10$ يمثل ثمن الأقلام الحمراء و الخضراء

- عدد الأقلام التي اشتراها أحمد 3+4

- الجاء $10 \times (4 + 3)$ يمثل ثمن الأقلام التي اشتراها أحمد

حل تمرين 22 ص 17

$$A = 71$$

$$A = (72 - 9) + 8$$

$$B = 55$$

$$B = (72 - 9) - 8$$

$$C = 0$$

$$C = 72 - (9 \times 8)$$

$$D = 64$$

$$D = (72 : 9) \times 8$$

$$E = 16$$

$$E = 8 + (72 : 8)$$

$$F = 17$$

$$F = (72 : 9) + (72 : 8)$$

حل تمرين 33 ص 19

$$A = 278 ; B = 120 ; C = 55 ; D = 0.39$$

حل تمرين 34 ص 19

$$A = 160 ; B = 189 ; C = 30 ; D = 22$$

حل تمرين 37 ص 19

$$A = a(17 + 15) ; B = a(6 + 1)$$

$$C = a(5 - 1) ; D = a(5 + 7 - 2)$$

حل تمرين 38 ص 19

$$5 \times (3 + 8) = 55 \quad (1)$$

$$9 + (4 \times 7) = 37 \quad (2)$$

$$(12 - 5) \times 8 = 56 \quad (3)$$

$$(3 \times 4) + (2 \times 7) = 26 \quad (4)$$

$$5 \times (6 - 2) \times 4 = 80 \quad (5)$$

$$(3 + 4) \times (2 + 5) = 49 \quad (6)$$

حل تمرين 39 ص 19

$$1) 12 ; 2) 8 ; 3) 8 ; 4) 6$$

حل تمرين 57 ص 21

(1) سلسلة العمليات التي تمكنا من حساب المبلغ الذي صرفه علي

$$425 + 5 \times 22.5 + 160 + 3 \times 15$$

(2) حساب هذا المبلغ

$$425 + 112.5 + 160 + 45$$

$$537.5 + 160 + 45$$

$$697.5 + 45$$

$$= 742.5 \text{ دج}$$

حل تمرين 64 ص 23

سلسلة العمليات التي تسمح بحساب الفراغ الباقي من الرّف

$$116 - 32 \times 3 = 116 - 96$$

$$= 20$$

حل تمرين 60 ص 20

$$a) = 44950$$

$$b) = 690$$

$$c) = 25000$$

حل تمرين 58 ص 22

العبارات التي تمكنا من حساب محيط المستطيل

$$1 \text{ و } 4 \text{ و } 5$$

حل تمرين 52 ص 21

$$A = (9 + 3) \times 15 = 180$$

$$B = (8 + 9) \times 6 + 4 = 106$$

$$C = (2 + 3) \times (5 + 4) = 45$$

$$D = 9 \times (5 + 17) = 198$$

حل تمرين 59 ص 22

(1) محيط المربع الأول هو 20cm و الثاني 24cm
الفرق بين المحيطين هو 4cm

(2) محيط المربع الأول 40cm والثاني 44cm

الفرق بين المحيطين هو 4cm

(2) محيط المربع الأول 4a و الثاني 4(a+1)
الفرق بين المحيطين هو 4cm

تفسير النتيجة : الفرق بين محيطي مربعين الفرق بين طولي ضلعيهما 1 هو 4

حل المسألة 61 ص 23

1) العبارة التي تمثل محيط مستطيل هي D و C
و التي تمثل مساحة مستطيل هي B و A

(2)

$$A = 135 \text{ dm}^2 ; B = 212.5 \text{ dm}^2$$

$$C = 41 \text{ dm}^2 ; D = 48 \text{ dm}^2$$

حل المسألة 62 ص 23

سلسلتي العمليات التي تسمح بحساب مساحة المستطيل EBHF هي

$$3.4 \times (7.5 - 3.9) \quad (1)$$

$$(7.5 \times 6) - (3.9 \times 3.4) \quad (2)$$

حساب المساحة :

مساحة المستطيل GHCD

$$7.5(6 - 3.4) = 19.5 \text{ cm}^2 \quad \text{الطريقة الأولى :}$$

الطريقة الثانية :

$$(7.5 \times 6) - (7.5 \times 3.4) = 19.5 \text{ cm}^2$$

