

النتاج: يضرب في مضاعفات ال 10 ،
1000 ، 100

الضرب

ندرس الأول: الضرب بمضاعفات ال
1000 ، 100 ، 10

السؤال الأول: أحد الناتج في كل مما يلي :-

1) $1000 \times 98 = 98000$

2) $673 \times 10 = 6730$

3) $807 \times 10 = 8070$

4) $20 \times 40 = 800$

5) $5 \times 400 = 2000$

6) $50 \times 800 = 40000$

7) $72 \times 100 = 7200$

8) $30 \times 600 = 18000$

السؤال الثاني:

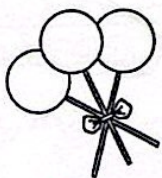
تبلغ أرباح معمل حلويات 200 دينار يوميًا، كم تبلغ أرباحه في 5 أيام على اعتبار أن معدل الأرباح ثابت؟

$200 \times 5 = 1000$ دينار

السؤال الثالث:

إذا كان ثمن السيارة الواحدة 9000 دينار، فما ثمن 7 سيارات من النوع نفسه ؟

$9000 \times 7 = 63000$ دينار



النتاج: يضرب في مضاعفات ال
1000 ، 100

الضرب

الدرس الأول: الضرب بمضاعفات ال
1000 ، 100 ، 10

السؤال الأول: ألون العدد الذي يجعل العبارة صحيحة في كل مما يأتي:

$700 \times 3 =$

2100 21000

$27 \times 10 =$

270 2700 27000

$50 \times 40 =$

20 200 2000

$100 \times 15 =$

1500 15000

$80 \times 7 =$

560 650 5600

$60 \times 80 =$

480 840 4800

السؤال الثاني:

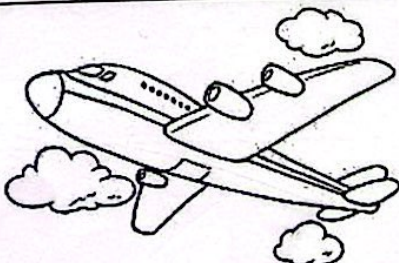
تتسع طائرة 90 راكبا ، كم راكبا تتسع 8 طائرات من النوع نفسه ؟

$90 \times 8 = 720$

السؤال الثالث :

في كتاب 200 صفحة ، كم صفحة يحتوي 4 كتب من النوع نفسه ؟

$200 \times 4 = 800$



الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجببية

النتاج : يجد ناتج الضرب

الضرب

لدرس الثالث : الضرب بمقلبة واحدة

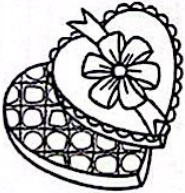
سؤال الأول : جد ناتج الضرب في كل مما يأتي :

1) $\begin{array}{r} 58 \\ \times 8 \\ \hline 464 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 67 \\ \times 4 \\ \hline 268 \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 55 \\ \times 9 \\ \hline 495 \end{array}$	4) $\begin{array}{r} 94 \\ \times 7 \\ \hline 658 \end{array}$
5) $\begin{array}{r} 66 \\ \times 7 \\ \hline 462 \end{array}$	6) $\begin{array}{r} 82 \\ \times 6 \\ \hline 492 \end{array}$	7) $\begin{array}{r} 351 \\ \times 4 \\ \hline 1404 \end{array}$	8) $\begin{array}{r} 507 \\ \times 9 \\ \hline 4563 \end{array}$

سؤال الثاني :

ثمة علبة الحلوى الواحدة 225 g ، ما كتلة 7 علب من النوع نفسه؟

$$225 \times 7 = 1575g$$



سؤال الثالث :

يتوي صندوق على 65 علبة حليب، ما عدد العلب في 5 صناديق من النوع نفسه؟

$$65 \times 5 = 325 \text{ علبة}$$



19

النتاج: يضرب عددا من مقلتين بعدد آخر من

الضرب

الدرس الرابع : الضرب بمقلتين

السؤال الأول : جد ناتج كلاً مما يأتي:

1) $\begin{array}{r} 18 \\ \times 28 \\ \hline 144 \\ + 360 \\ \hline 504 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 24 \\ \times 64 \\ \hline 96 \\ + 1440 \\ \hline 1536 \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 57 \\ \times 39 \\ \hline 513 \\ + 1710 \\ \hline 2223 \end{array}$	4) $\begin{array}{r} 45 \\ \times 57 \\ \hline 315 \\ + 2250 \\ \hline 2565 \end{array}$
5) $\begin{array}{r} 51 \\ \times 29 \\ \hline 459 \\ + 1020 \\ \hline 1479 \end{array}$	6) $\begin{array}{r} 38 \\ \times 25 \\ \hline 190 \\ + 760 \\ \hline 950 \end{array}$	7) $\begin{array}{r} 75 \\ \times 47 \\ \hline 525 \\ + 3000 \\ \hline 3525 \end{array}$	8) $\begin{array}{r} 47 \\ \times 12 \\ \hline 94 \\ + 470 \\ \hline 564 \end{array}$

السؤال الثاني:

تحتوي حبة التفاح الواحدة على 95 سعرة حرارية تقريباً ، كم سعرة حرارية في 12 حبة من النوع نفسه ؟

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 12 \\ \hline 190 \\ + 950 \\ \hline 1140 \end{array}$$

السؤال الثالث:

في سباق للجري يقطع متسابق 84 متراً في دورة واحدة ، ما المسافة التي يقطعها في 16 دورة؟

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 16 \\ \hline 504 \\ + 840 \\ \hline 1344 \text{ m} \end{array}$$

الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجبيلة

(1) ما ناتج 8×7 ؟

56

b) 65

c) 64

d) 72

(2) ما ناتج 9×8 ؟

45

b) 54

c) 81

d) 72

(3) ما ناتج 90×2 ؟

18

b) 180

c) 81

d) 27

(4) ما ناتج 40×50 ؟

20

b) 200

c) 2000

d) 20000

(5) ما ناتج 70×60 ؟

42

b) 420

c) 4200

d) 72

(6) ما ناتج 1000×8 ؟

8000

b) 800

c) 80

d) 8

(7) ما ناتج 71×2 ؟

142

b) 124

c) 122

d) 140

(8) ما ناتج 5×43 ؟

12

b) 215

c) 205

d) 2015

(9) ما ناتج 10×26 ؟

2600

b) 620

c) 260

d) 26

(10) ما ناتج 12×23 ؟

46

b) 420

c) 276

d) 267

(11) ما ناتج 78×52 ؟

- a) 4056 b) 4260 c) 4506 d) 4065

(12) ملعب فيه 56 مقعدًا في الصف الواحد، وعدد الصفوف 15. كم مقعدًا في الملعب؟

- a) 860 b) 850 c) 840 d) 830

(13) في كل شعبة من الصف الرابع 28 طالبًا، وعدد الشعب 5. كم عدد طلاب الصف الرابع؟

- a) 145 b) 140 c) 135 d) 130

(14) مزرعة فيها 36 شجرة في كل صف، وعدد الصفوف 8. كم شجرة في المزرعة؟

- a) 288 b) 284 c) 276 d) 268

(15) مصنع ينتج 235 لعبة يوميًا، كم لعبة سينتج في 4 أيام ؟

- a) 960 b) 950 c) 940 d) 930

(16) حديقة فيها 16 حوض مزروعات ، في كل حوض 23 وردة. كم وردة في الحديقة؟

- a) 863 b) 386 c) 368 d) 638

(17) تطبع مطبعة 345 كتابًا يوميًا، كم كتابًا ستطبع في 8 أيام؟

- a) 2780 b) 2770 c) 2760 d) 2750

(18) ما ناتج 18×5 ؟

- a) 40 b) 70 c) 80 d) 90

النتاج : يقسم على مضاعفات ال 10
1000

القسمة

الدرس الأول : القسمة على
مضاعفات 10 و 100 و 1000

السؤال الأول : أجد الناتج في كل مما يأتي :-

$$240 \div 8 = 30$$

$$4000 \div 5 = 800$$

$$280 \div 7 = 40$$

$$6300 \div 9 = 700$$

$$200 \div 4 = 50$$

$$2400 \div 4 = 600$$

$$360 \div 9 = 40$$

$$1000 \div 2 = 500$$

$$420 \div 6 = 70$$

$$1200 \div 3 = 400$$

$$400 \div 20 = 20$$

$$2000 \div 10 = 200$$

السؤال الثالث:

وزع مزارع 420 تفاحة على 7
صناديق بالتساوي، كم تفاحة في
الصندوق الواحد؟

$$420 \div 7 = 60$$

السؤال الثاني:

أرادت ليلي قراءة رواية تتكون
من 300 صفحة، بحيث تقرأ في اليوم
الواحد 6 صفحات، كم يوماً تحتاج
لإنهاء قراءة الرواية؟

$$300 \div 6 = 50$$

النتاج : يقسم عددًا مكونًا من 3 منازل على عدد من منزلة واحدة بدون باقي.

القسمة

للدرس الثالث : القسمة من دون باقي

المسألة الأولى : جد خارج القسمة في كل مما يأتي وتحقق من الحل :

$\begin{array}{r} 99 \\ 5 \overline{) 495} \\ \underline{45} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 00 \end{array}$	(2)	$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 44} \\ \underline{4} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 00 \end{array}$	(1)
$\begin{array}{r} 95 \\ 9 \overline{) 855} \\ \underline{81} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 00 \end{array}$	(4)	$\begin{array}{r} 59 \\ 6 \overline{) 354} \\ \underline{30} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 00 \end{array}$	(3)

المسألة الثانية : قامت المعلمة بتوزيع طلبة الصف الرابع بالتساوي وبعدهم 252 على 6 أنشطة مختلفة ، كم عدد



$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 6 \\ \hline 252 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 6 \overline{) 252} \\ \underline{24} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

الطلبة المشاركين في كل نشاط؟ 42 (ن)

المسألة الثالثة : أراد آدم قراءة كتاب يتكون 496 صفحة إذا قرأ في اليوم الواحد 4 صفحات فكم يوما سيحتاج لقراءة



$$\begin{array}{r} 124 \\ 4 \overline{) 496} \\ \underline{4} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$$

الكتاب كاملاً ؟ 124 يوماً

النتاج : يقسم عددًا مكونًا من 3 منازل
مترلة واحدة مع باقي

القسمة

الدرس الثالث : القسمة مع باقي

المسألة الأولى : جد ناتج القسمة في كل مما يأتي وتحقق من الحل :

(1) $\begin{array}{r} 941 \\ 9 \overline{) 846} \\ \underline{81} \\ 36 \\ 36 \\ \underline{0} \\ 00 \end{array}$	(2) التحقق : $\begin{array}{r} 313 \\ \times 3 \\ \hline 939 \\ + 2 \\ \hline 941 \end{array}$	(3) $\begin{array}{r} 136 \\ 7 \overline{) 958} \\ \underline{7} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 48 \\ \underline{42} \\ 6 \end{array}$	(4) التحقق : $\begin{array}{r} 124 \\ \times 8 \\ \hline 992 \\ + 3 \\ \hline 995 \end{array}$
(2) $\begin{array}{r} 995 \\ 8 \overline{) 803} \\ \underline{8} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 03 \end{array}$	(3) التحقق : $\begin{array}{r} 124 \\ \times 8 \\ \hline 992 \\ + 3 \\ \hline 995 \end{array}$	(4) $\begin{array}{r} 142 \\ 6 \overline{) 884} \\ \underline{6} \\ 28 \\ \underline{24} \\ 44 \\ \underline{42} \\ 2 \end{array}$	(5) التحقق : $\begin{array}{r} 1147 \\ \times 6 \\ \hline 6882 \\ + 2 \\ \hline 6884 \end{array}$

المسألة الثانية :

أراد مزارع توزيع 944 حبة بطاطا على أكياس بحيث يضع في كل كيس 9 حبات ، كم كيسا سيحتاج بحيث جميع الحبات في الاكياس؟ 105 أكياسا

$$\begin{array}{r} 104 \\ 9 \overline{) 944} \\ \underline{9} \\ 44 \\ \underline{45} \\ 14 \end{array}$$

المسألة الثالث :

مع فاطمة 319 قطعة حلوى ارادت توزيعها على 8 علب بحيث تضع في كل علبة 5 قطع، كم علبة ستحتاج ب

$$\begin{array}{r} 64 \\ 5 \overline{) 319} \\ \underline{25} \\ 69 \\ \underline{60} \\ 9 \end{array}$$

تضع جميع القطع في العلب؟ 64 علبة

الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجبيلة

السؤال الأول : جد الناتج في كل مما يأتي:

$$(6 \times 3) + (2 \times 5) = 28$$

$$18 + 10 = 28$$

$$27 \div 9 + 2 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$

$$81 \div (3 + 6) = 9$$

$$81 \div 9 = 9$$

$$(4 \times 3) \times (8 \div 2) = 48$$

$$12 \times 4 = 48$$

$$55 \div 5 + 1 - 7 = 5$$

$$11 + 1 - 7 = 5$$

$$12 - 7 = 5$$

$$2 + (20 \div 4) = 7$$

$$2 + 5 = 7$$

$$100 - (20 + 30) = 50$$

$$100 - 50 = 50$$

$$5 + 8 \times 2 - 20 = 1$$

$$5 + 16 - 20 = 1$$

$$21 - 20 = 1$$

السؤال الثاني :

معها 25 ديناراً، اشترت 3 دفاتر سعر الدفتر الواحد 4 دنانير، كم ديناراً بقي معها؟

$$25 - (3 \times 4) = 13 \text{ ديناراً}$$

$$25 - 12 = 13$$

السؤال الثالث : جد الناتج في كل مما يلي مراعتا أولويات العمليات الحسابية :-

$$16 - 5 \times 2 = 6$$

$$16 - 10 = 6$$

$$2) 5 \times (2 + 3) =$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$10 + 3 \times 2 = 16$$

$$10 + 6 = 16$$

$$4) 8 \div 2 + 12 \div 4 = 4$$

$$4 + 12 \div 4$$

$$4 + 3 = 7$$

$$3 \times 10 \div 5 - 1 = 5$$

$$30 \div 5 - 1 = 5$$

$$6 - 1 = 5$$

$$6) 6 + 6 \div 3 = 8$$

$$6 + 2 = 8$$

السؤال الرابع :

مع كرم 33 قلم ، اعطاه خالد 3 أقلام ثم وزع الكمية التي معه على 6 اصدقاء ، ما عدد الأقلام التي سيحصل عليها كل صديق؟

$$(33 + 3) \div 6 = 6 \text{ أقلام}$$

$$36 \div 6 = 6$$

الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الحبيبة

(1) ما ناتج $24 \div 6$ ؟☒ a) 4

b) 5

c) 6

d) 7

(2) ما ناتج $63 \div 7$ ؟

a) 4

☒ b) 9

c) 6

d) 7

(3) ما ناتج $240 \div 4$ ؟

a) 30

b) 40

c) 50

☒ d) 60(4) ما ناتج $420 \div 60$ ؟

a) 60

b) 6

c) 70

☒ d) 7(5) ما ناتج $1000 \div 50$ ؟

a) 2

☒ b) 20

c) 200

d) 2000

(6) ما ناتج $248 \div 4$ ؟

a) 112

b) 60

☒ c) 62

d) 18

(7) ما ناتج $325 \div 5$ ؟

a) 61

b) 62

c) 64

☒ d) 65(8) ما ناتج $738 \div 2$ ؟☒ a) 369

b) 396

c) 309

d) 345

(9) ما ناتج $148 \div 4$ ؟

a) 39

b) 38

☒ c) 37

d) 36

(10) ما ناتج $408 \div 4$ ؟

a) 12

☒ b) 102

c) 112

d) 121

11) وزع أحمد $90 \div 9 = 10$ 90 تفاحة على 9 أطباق بالتساوي. كم تفاحة في كل طبق؟

a) 10

b) 9

c) 8

12) في مكتبة 120 كتاباً رُبِّت على 10 رفوف بالتساوي. كم كتاباً في كل رف؟

a) 12

b) 11

c) 10

13) وزع معلم 250 طالباً على 5 صفوف بالتساوي. كم طالباً في كل صف؟

a) 50

b) 45

c) 40

14) وزع عامل 360 زجاجة ماء على 9 صناديق. كم زجاجة في كل صندوق؟

a) 40

b) 39

c) 38

15) مصنع أنتج 720 لعبة، ووزعها على 9 متاجر بالتساوي. كم لعبة في كل متجر؟

a) 80

b) 79

c) 78

16) ما ناتج $658 \div 4$ ؟

a) الناتج: 164

b) والباقي: 4

17) ما ناتج $149 \div 2$ ؟

a) الناتج: 47

b) والباقي: 4

18) ما ناتج $280 \div 4$ ؟

a) 80

b) 8

c) 70

الكلية العلمية الإسلامية / جبل عمان - الجببية