

بنك أسئلة للصف الرابع :

• اكمل ما يأتي :

$$120 = \boxed{} + 70$$

$$1200 = \boxed{} + 700$$

$$12000 = \boxed{} + 7000$$

$$20 = \boxed{} - 60$$

$$200 = 400 - \boxed{}$$

$$2000 = \boxed{} - 6000$$

أوجد الناتج في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = 3000 - 8000 \quad (1)$$

$$\boxed{} = 500 + 290 \quad (2)$$

$$\boxed{} = 1500 + 6000 \quad (3)$$

$$\boxed{} = 6000 - 9000 \quad (4)$$



• اكمل ما يأتي :

$$120 = \boxed{} + 80$$

$$1200 = \boxed{} + 800$$

$$12000 = \boxed{} + 8000$$

$$20 = \boxed{} - 70$$

$$200 = 500 - \boxed{}$$

$$2000 = \boxed{} - 7000$$

أوجد الناتج في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = 3000 - 8000 \quad (5)$$

$$\boxed{} = 500 + 390 \quad (6)$$

$$\boxed{} = 1500 + 7000 \quad (7)$$

$$\boxed{} = 6000 - 9000 \quad (8)$$



• اكمل ما يأتي :

$$140 = \boxed{} + 80$$

$$1400 = \boxed{} + 800$$

$$14000 = \boxed{} + 8000$$

$$50 = \boxed{} - 70$$

$$500 = 200 - \boxed{}$$

$$5000 = \boxed{} - 7000$$

أوجد الناتج في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = 1000 - 8000 \quad (9)$$

$$\boxed{} = 500 + 320 \quad (10)$$

$$\boxed{} = 1500 + 4000 \quad (11)$$

$$\boxed{} = 2000 - 9000 \quad (12)$$



• اكمل ما يأتى :

$$120 = \boxed{} + 30$$

$$1200 = \boxed{} + 300$$

$$12000 = \boxed{} + 3000$$

$$20 = \boxed{} - 50$$

$$200 = 300 - \boxed{}$$

$$2000 = \boxed{} - 5000$$

أوجد الناتج فى كل مما يأتى :

$$\boxed{} = 3000 - 4000 \quad (13)$$

$$\boxed{} = 500 + 140 \quad (14)$$

$$\boxed{} = 1500 + 6000 \quad (15)$$

$$\boxed{} = 6000 - 7000 \quad (16)$$



أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (1) \quad 425 = 400 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{م} \quad (2) \quad 15 = \text{م} + 8$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \text{هـ} \quad (3) \quad 17 = \text{هـ} + 9$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (4) \quad 623 = 323 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{م} \quad (5) \quad 13 = \text{م} + 5$$

$$\boxed{} = \text{هـ} \quad (6) \quad 35 = \text{هـ} + 28$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (7) \quad 225 = 200 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (8) \quad 474 = 400 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (9) \quad 91 = 73 + \text{ن}$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (1) \quad 125 = 100 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{م} \quad (2) \quad 15 = \text{م} + 11$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \text{هـ} \quad (3) \quad 17 = \text{هـ} + 6$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (4) \quad 623 = 423 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{م} \quad (5) \quad 13 = \text{م} + 8$$

$$\boxed{} = \text{هـ} \quad (6) \quad 35 = \text{هـ} + 25$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (7) \quad 350 = 300 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (8) \quad 584 = 500 + \text{ن}$$

$$\boxed{} = \text{ن} \quad (9) \quad 91 = 83 + \text{ن}$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

= ن

$$825 = 800 + ن \quad (1)$$

= م

$$15 = م + 6 \quad (2)$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

= هـ

$$15 = هـ + 8 \quad (3)$$

= ن

$$723 = 223 + ن \quad (4)$$

= م

$$16 = م + 7 \quad (5)$$

= هـ

$$39 = هـ + 26 \quad (6)$$

= ن

$$325 = 300 + ن \quad (7)$$

= ن

$$650 = 600 + ن \quad (8)$$

= ن

$$91 = 83 + ن \quad (9)$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \text{ن}$$

$$925 = 900 + \text{ن} \quad (1)$$

$$\boxed{} = \text{م}$$

$$14 = \text{م} + 5 \quad (2)$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \text{هـ}$$

$$13 = \text{هـ} + 8 \quad (3)$$

$$\boxed{} = \text{ن}$$

$$523 = 223 + \text{ن} \quad (4)$$

$$\boxed{} = \text{م}$$

$$16 = \text{م} + 7 \quad (5)$$

$$\boxed{} = \text{هـ}$$

$$34 = \text{هـ} + 26 \quad (6)$$

$$\boxed{} = \text{ن}$$

$$750 = 700 + \text{ن} \quad (7)$$

$$\boxed{} = \text{ن}$$

$$674 = 600 + \text{ن} \quad (8)$$

$$\boxed{} = \text{ن}$$

$$91 = 84 + \text{ن} \quad (9)$$

- اوجد ناتج جمع العددين 1089 و 4783 .

- اوجد الناتج :

$$= 1679 + 2586$$

- اوجد الناتج فى كل مما يأتى :

$$= 798 + 1609$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 2579 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6306 \\ - 2823 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8726 \\ - 2579 \\ \hline \end{array}$$

اوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 7006 \\ 1895 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4008 \\ 1818 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6008 \\ 1893 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6163 \\ 1529 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5005 \\ 1893 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4787 \\ 1529 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4559 \\ 351 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4000 \\ 2371 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7684 \\ 1539 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6519 \\ 359 + \\ \hline \end{array}$$

- اوجد ناتج جمع العددين 1079 و 4783 .

- اوجد الناتج :

$$= 1679 + 2589$$

- اوجد الناتج في كل مما يأتي :

$$= 791 + 1609$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 2571 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6304 \\ - 2823 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8721 \\ - 2579 \\ \hline \end{array}$$

• اوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 7007 \\ + 1895 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4005 \\ - 1818 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6006 \\ - 1893 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6183 \\ + 1529 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5008 \\ - 1893 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4786 \\ + 1529 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4558 \\ + 351 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8000 \\ - 2378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7682 \\ - 1539 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6513 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

أكمل :

- عوامل العدد 5 هي ،
- عوامل العدد 15 هي ، ،
- عوامل العدد 20 هي ، ، ،
- عوامل العدد 16 هي ، ، ،

اكتب كلمة "زوجي" أو "فردى" :

..... 81	..... 14
..... 32	..... 40
..... 41	..... 83
..... 39	..... 55

اكتب ما إذا كان كل من الأعداد الآتية أوليا أو غير أولى :

----- 36	----- 15
----- 41	----- 7
----- 50	----- 11
-----28	----- 54

أكمل :

- عوامل العدد 3 هي ،
- عوامل العدد 12 هي ، ، ، ، ،
- عوامل العدد 25 هي ، ،
- عوامل العدد 10 هي ، ، ،

اكتب كلمة "زوجي" أو "فردى" :

..... 83	..... 10
..... 37	..... 41
..... 46	..... 89
..... 25	..... 77

اكتب ما إذا كان كل من الأعداد الآتية أوليا أو غير أولى :

----- 89	----- 11
----- 31	----- 8
----- 50	----- 64
-----26	----- 99

أكمل :

- عوامل العدد 7 هي ،
- عوامل العدد 15 هي ، ،
- عوامل العدد 18 هي ، ، ،
- عوامل العدد 6 هي ، ،

اكتب كلمة "زوجي" أو "فردى" :

..... 87	..... 12
..... 33	..... 41
..... 47	..... 84
..... 39	..... 50

اكتب ما إذا كان كل من الأعداد الآتية أوليا أو غير أولى :

----- 74	----- 14
----- 46	----- 6
----- 50	----- 2
-----28	----- 3

أكمل :

- عوامل العدد 7 هي ،
- عوامل العدد 15 هي ، ،
- عوامل العدد 9 هي ،
- عوامل العدد 16 هي ، ،

اكتب كلمة "زوجي" أو "فردى" :

..... 81	..... 14
..... 32	..... 40
..... 41	..... 83
..... 39	..... 55

اكتب ما إذا كان كل من الأعداد الآتية أوليا أو غير أولى :

----- 36	----- 15
----- 41	----- 7
----- 50	----- 11
-----28	----- 54

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$\square = 3 \times 1$$

$$\square = 3 \times 2$$

$$\square = 3 \times 3$$

$$\square = 3 \times 4$$

$$\square = 3 \times 5$$

$$\square = 3 \times 6$$

$$\square = 3 \times 7$$

$$\square = 3 \times 8$$

$$\square = 3 \times 9$$

$$\square = 3 \times 10$$

$$\square = 5 \times 1$$

$$\square = 5 \times 2$$

$$\square = 5 \times 3$$

$$\square = 2 \times 1$$

$$\square = 2 \times 2$$

$$\square = 2 \times 3$$

$$\square = 2 \times 4$$

$$\square = 2 \times 5$$

$$\square = 2 \times 6$$

$$\square = 2 \times 7$$

$$\square = 2 \times 8$$

$$\square = 2 \times 9$$

$$\square = 2 \times 10$$

$$\square = 4 \times 1$$

$$\square = 4 \times 2$$

$$\square = 4 \times 3$$

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$\square = 5 \times 4$$

$$\square = 5 \times 5$$

$$\square = 5 \times 6$$

$$\square = 5 \times 7$$

$$\square = 5 \times 8$$

$$\square = 5 \times 9$$

$$\square = 5 \times 10$$

$$\square = 4 \times 4$$

$$\square = 4 \times 5$$

$$\square = 4 \times 6$$

$$\square = 4 \times 7$$

$$\square = 4 \times 8$$

$$\square = 4 \times 9$$

$$\square = 4 \times 10$$

$$\square = 7 \times 1$$

$$\square = 7 \times 2$$

$$\square = 7 \times 3$$

$$\square = 7 \times 4$$

$$\square = 7 \times 5$$

$$\square = 7 \times 6$$

$$\square = 7 \times 7$$

$$\square = 6 \times 1$$

$$\square = 6 \times 2$$

$$\square = 6 \times 3$$

$$\square = 6 \times 4$$

$$\square = 6 \times 5$$

$$\square = 6 \times 6$$

$$\square = 6 \times 7$$

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$\square = 7 \times 8$$

$$\square = 7 \times 9$$

$$\square = 7 \times 10$$

$$\square = 6 \times 8$$

$$\square = 6 \times 9$$

$$\square = 6 \times 10$$

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$\square = 9 \times 1$$

$$\square = 9 \times 2$$

$$\square = 9 \times 3$$

$$\square = 9 \times 4$$

$$\square = 9 \times 5$$

$$\square = 9 \times 6$$

$$\square = 9 \times 7$$

$$\square = 9 \times 8$$

$$\square = 9 \times 9$$

$$\square = 9 \times 10$$

$$\square = 8 \times 1$$

$$\square = 8 \times 2$$

$$\square = 8 \times 3$$

$$\square = 8 \times 4$$

$$\square = 8 \times 5$$

$$\square = 8 \times 6$$

$$\square = 8 \times 7$$

$$\square = 8 \times 8$$

$$\square = 8 \times 9$$

$$\square = 8 \times 10$$

اوجد ناتج :

$$\dots\dots\dots = 8 \times 8$$

$$\dots\dots\dots = 6 \times 9$$

$$\dots\dots\dots = 7 \times 4$$

$$\dots\dots\dots = 9 \times 4$$

$$\dots\dots\dots = 8 \times 2$$

$$\dots\dots\dots = 6 \times 3$$

$$\dots\dots\dots = 9 \div 81$$

$$\dots\dots\dots = 9 \div 54$$

$$\dots\dots\dots = 7 \div 63$$

• اوجد الناتج :

$$\square = 5 \times 2$$

$$\square = 2 \times 8$$

$$\square = 3 \times 2$$

$$\square = 9 \times 2$$

$$\square = 2 \times 7$$

$$\square = 6 \times 2$$

$$\square = 5 \times 3$$

$$\square = 3 \times 4$$

$$\square = 3 \times 3$$

$$\square = 8 \times 3$$

$$\square = 3 \times 9$$

$$\square = 3 \times 6$$

$\square = 9 \times 4$

$\square = 4 \times 7$

$\square = 6 \times 4$

$\square = 5 \times 4$

$\square = 4 \times 8$

$\square = 4 \times 4$

$\square = 5 \times 6$

$\square = 5 \times 8$

$\square = 5 \times 5$

$\square = 5 \times 3$

$\square = 5 \times 9$

$\square = 5 \times 7$

$\square = 9 \times 6$

$\square = 6 \times 7$

$\square = 6 \times 6$

$\square = 9 \times 9$

$\square = 8 \times 9$

$\square = 6 \times 8$

$\square = 2 \times 9$

$\square = 4 \times 9$

$\square = 8 \times 8$

اوجد ناتج :

$$\square = 5 \div 10$$

$$\square = 2 \div 8$$

$$\square = 3 \div 9$$

$$\square = 2 \div 10$$

$$\square = 2 \div 18$$

$$\square = 3 \div 27$$

$$\square = 2 \div 14$$

$$\square = 6 \div 18$$

$$\square = 3 \div 12$$

$$\square = 6 \div 36$$

$$\square = 5 \div 25$$

$$\square = 3 \div 24$$

$$\square = 9 \div 36$$

$$\square = 8 \div 72$$

$$\square = 9 \div 81$$

$$\square = 7 \div 49$$

$$\square = 6 \div 42$$

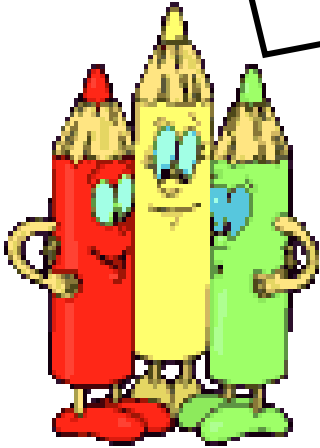
$$\square = 5 \div 35$$

$$\square = 8 \div 64$$

$$\square = 5 \div 50$$

$$\square = 6 \div 24$$

تدريبات علي الفترة الثالثة



اوجد ناتج :

$$\underline{\quad} \overline{) 48}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 28}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 20}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 54}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 27}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 36}$$

اوجد ناتج :

$$\text{.....} = 1 \div 4$$

$$\text{.....} = 6 \div 54$$

$$\text{.....} = 8 \times 0$$

$$\text{.....} = 40 \times 3$$

$$\text{.....} = 3 \times 4 \times 2$$

$$\text{.....} = 7 \div 49$$

$$\text{.....} = 9 \div 99$$

$$\text{.....} = 6 \div 48$$

اقسم و تحقق .

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 128} \end{array} \textcircled{2}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 325} \end{array} \textcircled{2}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 415} \end{array} \textcircled{1}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} \epsilon \overline{) 532} \end{array} \textcircled{6}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 64 \overline{) 234} \end{array} \textcircled{5}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 70 \overline{) 634} \end{array} \textcircled{4}$$

التحقق

السؤال الأول :

اكمل :

= $8 \div 48$ ①

= $8 \div 480$ ②

= $8 \div 4800$ ③

السؤال الثاني :

التحقق |

$5 \overline{) 85}$

اقسم . تحقق من صحة إجابتك .

السؤال الثالث :

التحقق |

$4 \overline{) 677}$

اقسم . تحقق من صحة إجابتك .

السؤال الأول :

- اوجد المتوسط الحسابي للأعداد 4 ، 16 ، 10 ، 8 ، 12

المتوسط الحسابي =

السؤال الثاني :

التحقق |

اقسم . تحقق من صحة إجابتك .

7 | 210

السؤال الثالث :

- هل العدد 354 يقبل القسمة علي 3 أم لا ؟ وضح ذلك .

السؤال الرابع :

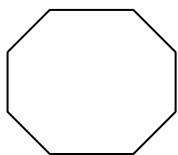
اكمل :

- المجسم الهندسي الذي له ستة وجوه لها القياس نفسه هو

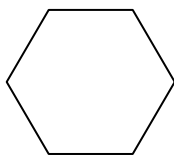
- من المجسمات الهندسية التي يمكن دحرجتها

السؤال الأول :

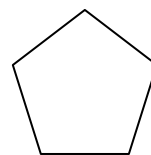
• اكتب اسم كل من المضلعات الآتية :



.....



.....

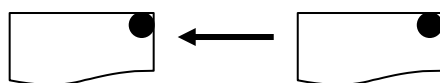


.....

السؤال الثاني :

• حوط الإجابة الصحيحة :

(1) هذه الصورة تبين



انعكاس

إزاحة

تدوير

(2) المستقيمان

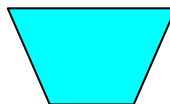


متعامدان

متوازيان

متقاطعان

(3) عدد خطوط التناظر للمنطقة



هي

1

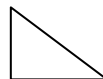
2

3

السؤال الثالث :

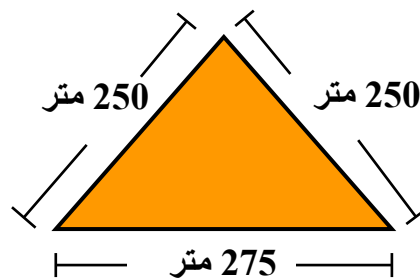
اكمل :

• المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 م ، 3 م ، 5 م هو مثلث

• المثلث  هو مثلث

السؤال الأول :

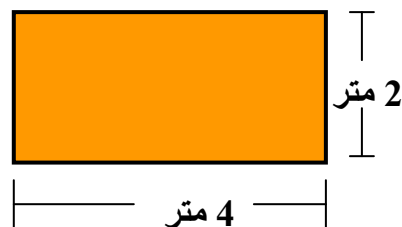
- اوجد محيط المثلث :



..... محيط المنطقة المثلثة =

السؤال الثاني :

- اوجد مساحة المنطقة المستطيلة :



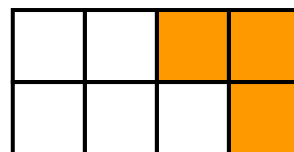
..... مساحة المنطقة المستطيلة =

السؤال الثالث :

- احسب حجم منشور قائم طوله 7 أمتار و عرضه 5 أمتار و ارتفاعه متران .

السؤال الأول :

- اكتب الكسر الذي يدل على الجزء المظلل :



.....

السؤال الثاني :

- اكتب الكسر المركب على شكل عدد كلي أو عدد كسري :

$$..... = \frac{10}{7}$$

السؤال الثالث :

- اكتب العدد الكسري على شكل كسر مركب :

$$..... = 2 \frac{5}{6}$$

السؤال الرابع :

- اكتب الكسر المكافئ لكل مما يلي :

$$..... = \frac{3}{4} \quad (1)$$

$$..... = \frac{12}{20} \quad (2)$$

السؤال الأول :

أ - ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

(أ) (ب)

(1) المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد : 1 ، 3 ، 2 ، 6 هو 3 .

(أ) (ب)

(2) ناتج قسمة $786 \div 6$ هو عددا رمزه مكون من رقمين .

(أ) (ب)

(3) مساحة المنطقة المستطيلة = الطول + العرض .

(أ) (ب)

(4) $700 = 5 \div 3500$

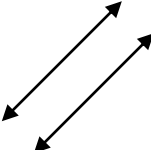
ب - لكل بند ثلاثة اختيارات ظلل العبارة الصحيحة لكل مما يلي .

(1) نوع المثلث  من حيث الزوايا

منفرج الزاوية

حاد الزوايا

قائم الزاوية

(2) المستقيمان 

متعامدان

متوازيان

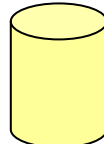
متقاطعان

(3) ناتج $90 \div 3$ هو

270

30

3

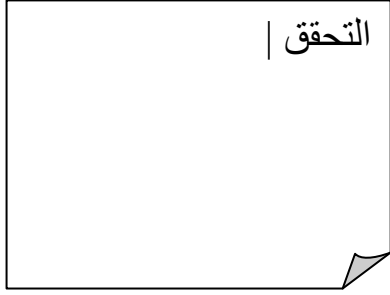
(4) الجسم الهندسي  يسمى

هرم

مخروط

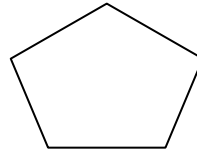
أسطوانة

السؤال الثاني :



(أ) اقسم . تحقق من صحة إجابتك . 453

(ب) اكتب اسم المضلع :



.....

السؤال الثالث :

(أ) اكتب نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه 6سم ، 5 سم ، 6 سم

(ب) اكتب ما إذا كانت الصورة تبين انعكاساً أو إزاحة أو تدويراً



.....

(ج) هل يقبل العدد 523 القسمة علي 2 ؟ و لماذا ؟

.....

السؤال الرابع :

(أ) احسب حجم منشور قائم طوله 3 أمتار و عرضه 2 متر و ارتفاعه 5 أمتار .

حجم المنشور =

(ب) اكتب اسم المنطقة و عدد خطوط التناظر لها |

..... منطقة عدد خطوط التناظر



(1) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد

6 ، 9 ، 5 ، 4

.....

125 ، 25 ، 50 ، 20 ، 180

.....

(2) هل يقبل العدد 456 القسمة علي 3 ؟ و لماذا ؟

.....

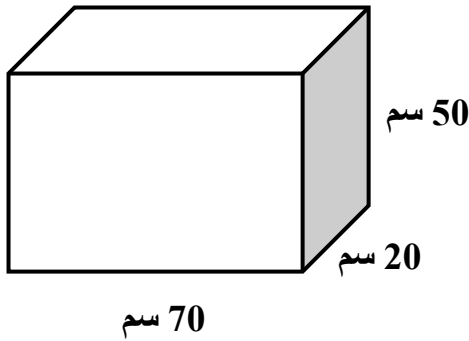
(3) هل يقبل العدد 139 القسمة علي 9 ؟ و لماذا ؟

.....

(4) احسب حجم منشور قائم طوله 4 أمتار و عرضه 2 أمتار و ارتفاعه 3 أمتار .

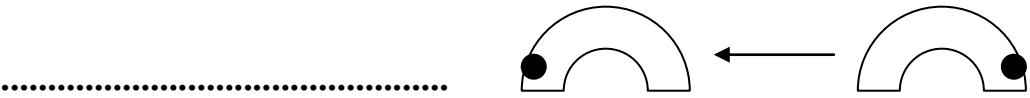
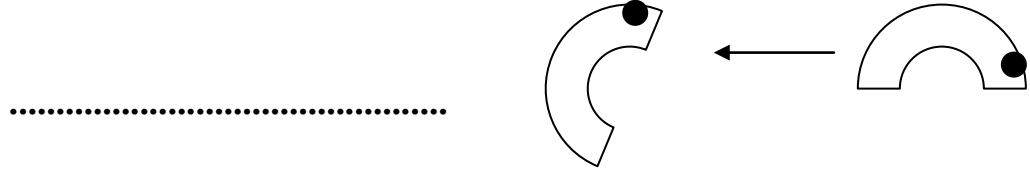
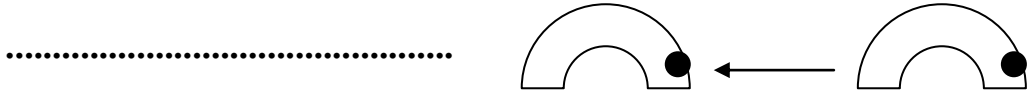
حجم المنشور =

(5) احسب حجم المنشور القائم :

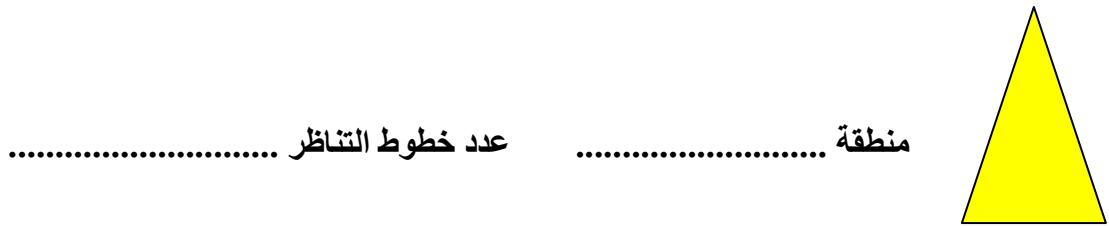
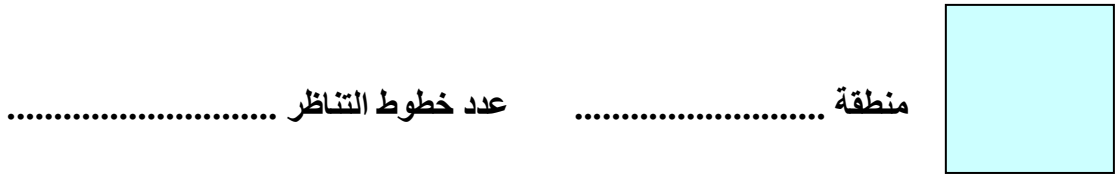
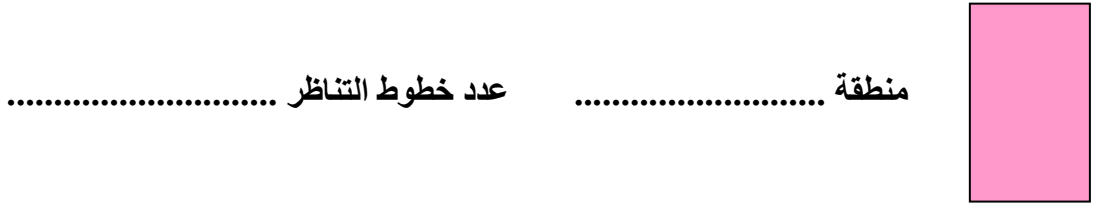


حجم المنشور =

(6) اكتب ما إذا كانت الصورة تبين انعكاساً أو إزاحة أو تدويراً



(7) اكتب اسم المنطقة و عدد خطوط التناظر لها |



(8) اقسام :

9 279

3 312

(9) اكتب الكسر المركب علي شكل عدد كلي أو عدد كسري |

$$\dots\dots\dots = \frac{9}{7}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{12}{9}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{25}{7}$$

(10) اكتب الكسر في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{8}{10}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{6}{14}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{12}{18}$$

(11) اكتب العدد الكسري علي شكل كسر مركب :

$$\dots\dots\dots = 4 \frac{1}{2}$$

$$\dots\dots\dots = 5 \frac{3}{4}$$

$$\dots\dots\dots = 9 \frac{5}{7}$$

السؤال الأول :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد : 3 ، 5 ، 2 ، 6 ؟

.....

(ب) هل يقبل العدد 162 القسمة علي 3 ؟ ولماذا ؟

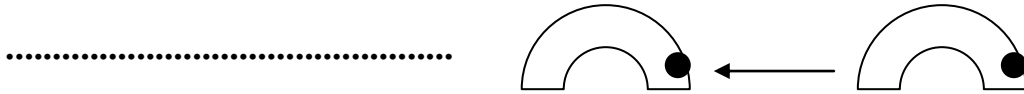
.....

(ج) احسب حجم منشور قائم طوله 6 أمتار و عرضه 5 أمتار و ارتفاعه 3 أمتار .

حجم المنشور =

السؤال الثاني :

(أ) اكتب ما إذا كانت الصورة تبين انعكاساً أو إزاحة أو تدويراً



(ب) اكتب اسم المنطقة و عدد خطوط التناظر لها |

..... عدد خطوط التناظر	منطقة	
------------------------	-------------	---

السؤال الثالث :

(أ) اقسم :

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 414} \\ \underline{4} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(ب) أكمل | ناتج قسمة : $786 \div 5$ هو عدد رمزه مكون من (رقمين - ثلاثة أرقام) .

السؤال الرابع :

(أ) اكتب الكسر المركب علي شكل عدد كلي أو عدد كسري |

$$\dots\dots\dots = \frac{9}{7}$$

(ب) اكتب الكسر في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{10}$$

(ج) اكمل : الكسر الذي يدل علي هذا الجزء المظلل هو


السؤال الخامس :

أ - ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

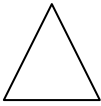
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |
| <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |
| <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |

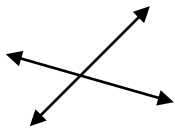
(1) الباقي في عملية القسمة يكون أصغر من المقسوم عليه .

(2) $90 = 2 \div 1800$.

(3) مساحة المنطقة المستطيلة = الطول \times العرض.

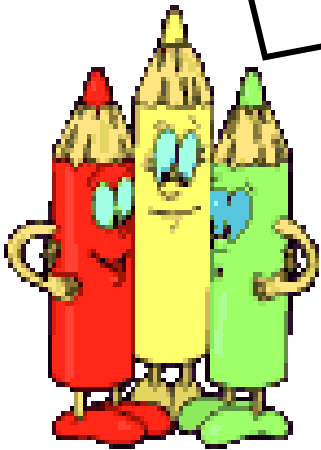
ب - لكل بند ثلاثة اختيارات ظلل العبارة الصحيحة لكل مما يلي .

(1) نوع المثلث  من حيث الزوايا
 قائم الزاوية حاد الزوايا منفرج الزاوية

(2) المستقيمان 
 متقاطعان متوازيان متعامدان

(3) $\frac{4}{5}$ تكافئ
 $\frac{8}{9}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{7}{10}$

تدريبات على الفترة الرابعة



• املأ الفراغ باستخدام أحد رموز العلاقات < أو > أو = .

40 م



4 كم

1

40 كم



4000 م

2

8000 م



8 كم

2

600 م



6 كم

1

5000 م



5 كم

5

200 م



2 كم

6

3000 م



3 كم

7

4 م



4000 كم

2

5000 م



37 كم

9

300 م



3 كم

10

7000 م



8 كم

11

800 م



6 كم

12

• املأ الفراغ بالعدد المناسب .

1 3 كجم = جم

2 12000 جم = كجم

3 4 و 30 كجم = كجم

4 40 ل = مل

5 7 و 8 ل = مل

7 4000 مل = ل

8 12 و 5 ل = مل

9 4 و 9 مل = ل

10 600 مل = ل

• اكمل باستخدام < أو > أو = :

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4} \quad (1)$$

$$\frac{3}{10} \bigcirc \frac{2}{7} \quad (2)$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{9} \quad (3)$$

• أوجد قيمة الكسر في كل مجموعة :

$$\boxed{} = 18 \text{ الـ } \frac{1}{3} \quad (1)$$

$$\boxed{} = 20 \text{ الـ } \frac{2}{5} \quad (2)$$

$$\boxed{} = 7 \text{ الـ } \frac{1}{7} \quad (3)$$

رتب تنازليا :

$$\frac{7}{10}, \quad \frac{1}{10}, \quad \frac{3}{5}$$

• رتب تصاعديا :

$$\frac{7}{8}, \quad \frac{1}{4}, \quad \frac{3}{8}$$

• أوجد مجموع كل مما يأتي :

$$\square = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \quad (1)$$

$$\square = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} \quad (2)$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{2}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \quad (3)$$

• أوجد ناتج الطرح في كل مما يأتي . اختصر إذا أمكن ذلك :

$$\square = \frac{3}{9} - \frac{5}{9} \quad (1)$$

$$\square = \frac{4}{12} - \frac{5}{12} \quad (2)$$

$$\square = \frac{1}{4} - \frac{5}{8} \quad (3)$$

$$\square = \square = \frac{2}{9} - \frac{8}{9} \quad (4)$$

• أكل أحمد $\frac{3}{8}$ قرص البيتزا . ما الجزء المتبقي من قرص البيتزا ؟

الحل :

السؤال الأول :

(أ) اكمل باستخدام < أو > أو = :

$$\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{4} \quad (1)$$

$$\frac{3}{10} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{5} \quad (2)$$

(ب) أوجد قيمة كل من :

$$\boxed{} = 12 \frac{1}{3} \quad (1)$$

$$\boxed{} = 15 \frac{2}{5} \quad (2)$$

السؤال الثاني :

(أ) رتب تصاعديا :

$$\frac{7}{10} \quad , \quad \frac{1}{10} \quad , \quad \frac{3}{5}$$

$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

(ب) أوجد مجموع كل مما يأتي :

$$\boxed{} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \quad (1)$$

$$\boxed{} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} \quad (2)$$

السؤال الثالث :

(أ) اكمل :

$$\frac{\square}{\square} = \frac{2}{6} + \frac{\square}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{2} \quad (1)$$

(ب) اوجد ناتج الطرح :

$$\square = \frac{3}{7} - \frac{5}{7} \quad (1)$$

$$\square = \square - \square = \frac{2}{12} - \frac{3}{4} \quad (2)$$

السؤال الرابع :

(أ) اوجد ناتج الطرح في كل مما يأتي . اختصر إذا أمكن ذلك :

$$\square = \square - \square = \frac{1}{4} - \frac{5}{8} \quad (1)$$

$$\square = \square = \frac{2}{9} - \frac{8}{9} \quad (2)$$

(ب) قرأ أحمد $\frac{1}{3}$ كتاب حول منافع الطيور . ما جزء الكتاب الذي بقي عليه أن

يقرأه لينهي الكتاب ؟

الحل :

السؤال الخامس (بنود موضوعية) :

أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

- (1) $\frac{3}{10} = \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ (أ) (ب)
- (2) $\frac{1}{7} < \frac{1}{9}$ (أ) (ب)
- (3) $1 = 10 \div \frac{1}{10}$ (أ) (ب)
- (4) الكسور $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ مرتبة تنازليا . (أ) (ب)

ب) لكل سؤال ثلاث اختيارات واحدة فقط صحيحة ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة :

- (1) ناتج $\frac{4}{6} - \frac{5}{6}$ يساوي (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{3}{6}$
- (2) الكسر $\frac{3}{9}$ في أبسط صورة هو (أ) $\frac{1}{9}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$
- (3) $\frac{1}{3}$ الـ 15 يساوي (أ) 6 (ب) 9 (ج) 5
- (4) ناتج $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ يساوي (أ) $\frac{2}{4}$ (ب) $\frac{4}{8}$ (ج) 1

السؤال الأول :

(1) اقسم .

$$5 \overline{) 467}$$

$$2 \overline{) 245}$$

(2) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد : 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 4 ؟

.....

(3) أ - اكتب الكسر في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{5}{10}$$

اكتب كسراً متكافئاً للكسر التالي :

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{4}$$

ب - اكمل باستخدام < أو > أو = :

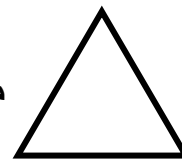
$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{3}{4} \quad (3)$$

$$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{2}{7} \quad (4)$$

السؤال الثاني :

(أ) (1) اكتب نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 5 سم ، 6 سم

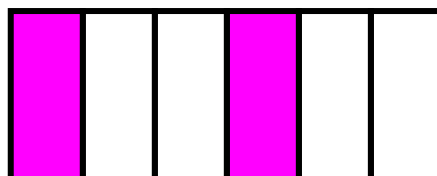
(2) نوع المثلث من حيث الزوايا هو



(ب) احسب حجم منشور قائم طوله 10 أمتار و عرضه 5 أمتار و ارتفاعه 3 أمتار .

حجم المنشور =

(ج) (1) اكتب رمز الكسر الذي يدل على الجزء المظلل |



(2) اكتب الكسر المركب على شكل عدد كسري |

..... = $\frac{9}{8}$

(د) أوجد مجموع كل مما يأتي :

(1) $\square = \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

(2) $\square = \square + \square = \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$

السؤال الثالث :

(1) اكتب متقاطعان أو متوازيان أو متعامدان أسفل الشكل :



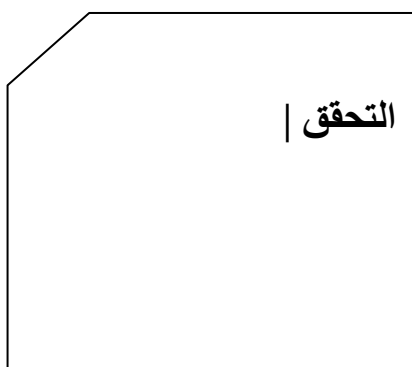
ب اكتب اسم الشكل الرباعي /



(2) أكل محمد $\frac{1}{4}$ قرص البيتزا . احسب الجزء المتبقي من قرص البيتزا ؟

الحل :

(3) اقسم و تحقق :



$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 136} \\ \underline{136} \\ 0 \end{array}$$

(4) اوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 5 \text{ و } 36 \\ 4 \text{ و } 20 + \\ \hline \end{array}$$

(5) أكمل: $\square = 20 \frac{1}{5}$

السؤال الرابع: (1) (أ) املاً الفراغ باستخدام أحد رموز العلاقات < أو > أو = .

(1) 5 سم 5 م

(2) 4 كم 40 م

(3) 2 كم 2000 م

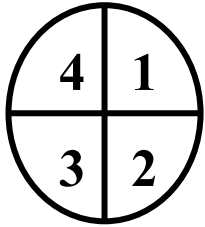
(ب) املاً الفراغ بالعدد المناسب |

(1) 4 كجم = جم

(2) 9000 جم = كجم

(3) 5000 مل = ل

(2) إذا دورت الدوارة مرة واحدة ، فما احتمال التوقف عند العدد 1 ؟



و إذا فرضنا أنك دورت الدوارة 40 مرة ، فما توقعك لعدد مرات الوقوف عند العدد 1 ؟

(3) (أ) اكتب العدد العشري الذي يمثل كلاً مما يأتي :

• ثمانون جزءاً من المئة

(ب) اكتب رمز الكسر العشري الذي يمثل كلاً من الكسور الإعتيادية :

= $\frac{3}{25}$ (2)

= $\frac{9}{10}$ (1)

(4) (أ) أكمل بكتابة أحد رموز العلاقات < أو > أو = .

(1) 6 و 45 6 و 4

(ب) قرب العدد العشري إلى أقرب عدد كلي :

(1) 3 و 21

السؤال الخامس (بنود موضوعية) :

(أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

(1) درجة الحرارة 20^س أكثر دفئاً من درجة الحرارة 7^س . (أ) (ب)

(2) ناتج قسمة 112 ÷ 20 هو عدد رمزه مكون من رقم واحد . (أ) (ب)

(3) مساحة المنطقة المستطيلة = الطول + العرض . (أ) (ب)

(4) $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{2}$ كسرين غير متكافئين . (أ) (ب)

(ب) لكل سؤال ثلاث اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة :

(1) ناتج قسمة 80 ÷ 4 يساوي

(أ) 20 (ب) 2 (ج) 40

(2) ناتج 5 - 1 و 0 يساوي

(أ) 5 و 1 (ب) 4 و 9 (ج) 5 و 9

(3) العدد 39 يقبل القسمة علي

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 3

(4) إحتمال ظهور العدد 2 عند رمي مكعب مرقم بالأرقام من 1 إلي 6 هو

(أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{1}{6}$ مع التمنيات بالتوفيق

المعلمة / مديحة الشوادفي ، رئيسة القسم / فاطمة العتيبي
الموجه الفني / كارم عطية مديرة المدرسة / صفاء البدر
الموجهة الأولى للرياضيات / حصة يونس العلي

ال