

العلامة /20 ...

الاسم:

اللقب:

القسم:

(1) أعط الكتابة العشرية للأعداد الآتية:

$$3 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = \dots$$

$$\frac{1441}{1000} = \dots$$

(2) عُمر محمد 12 سنة، وعُمر أخيه الأكبر 19 سنة

• كم يصبح عمر محمد وأخيه بعد 6 سنوات؟

(3) بوضع العملية العمودية احسب ما يلي:

$$13,28 \times 2,4$$

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline = \end{array}$$

(4) أنجز القسمة الاقليدية للعدد 225 على العدد 7

$$\begin{array}{r} \dots \\ \dots \overline{) \dots} \end{array}$$

• أكل ما يلي:

$$225 = 7 \times \dots + \dots$$

(5) أنقل وأكمل الجدول الآتي بوضع العلامة (x) في

الخانة المناسبة:

يقبل القسمة على:	2	3	4	5	9
624					
365					

(6) اكل ما يلي:

$$\frac{30}{36} = \frac{\dots \div \dots}{\dots \div \dots} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{42}{\dots}$$

(7) في مسابقة للدراجات

قطع الدراج الأول المسافة في 3h 42 min 25 s وصل

الدراج الثاني بعده بـ: 25 min 22 s، وصل الدراج

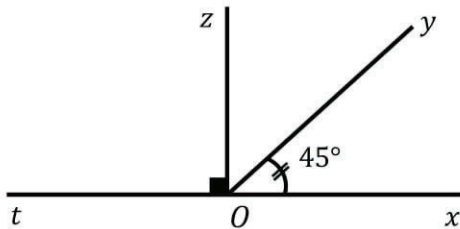
الثالث بعد الأول بـ: 45 min 45 s.

• أحسب المدة التي استغرقها الدراج الثالث لقطع المسافة؟

(8) عصير الليمون يحتوي على 85% ماء.

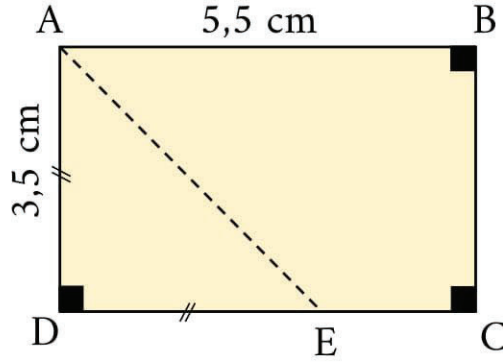
ما هي كمية الماء بالسنتيلتر (cL) الموجودة في كأس سعته 10 cL من هذا العصير؟

(9) لاحظ الشكل جيدا:



الزاوية	$\widehat{tOz}$	قيسها	نوعها
...	...	45°	منفرجة
...	...	...	...

(10) إليك الشكل الآتي:



• أحسب محيط الشكل ABCD

.....

.....

.....

• أحسب مساحة الشكل ABCD

.....

.....

.....

• أحسب مساحة الشكل AED

.....

.....

.....

• استنتج مساحة الشكل ABCE

.....

.....

.....

عليك بالتركيز جيدا أثناء الإجابة، تجنب التشطيب، أكتب بخط واضح ومقروء.

بداية موفقة للجميع

العلامة /20 ...

الاسم:

اللقب:

القسم:

(1) أعط الكتابة العشرية للأعداد الآتية:

$$3 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = 3,57$$

$$\frac{1441}{1000} = 1,441$$

(2) عُمر محمد 12 سنة، وعُمر أخيه الأكبر 19 سنة

• كم يصبح عمر محمد وأخيه بعد 6 سنوات؟

$$12+6=18$$

عمر محمد يصبح 18 سنة

$$19+6=25$$

عمر أخيه يصبح 25 سنة

(3) بوضع العملية العمودية احسب ما يلي:

$$13,28 \times 2,4$$

$$\begin{array}{r} 13,28 \\ \times 2,4 \\ \hline 5312 \\ 2656 \\ \hline 31,872 \end{array}$$

(4) أنجز القسمة الاقليدية للعدد 225 على العدد 7

$$\begin{array}{r} 225 : 7 = 32 \text{ ر } 1 \\ \underline{21} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

• أكل ما يلي:

$$225 = 7 \times 32 + 1$$

(5) أنقل وأكمل الجدول الآتي بوضع العلامة (x) في

الخلانة المناسبة:

يقبل القسمة على:	2	3	4	5	9
624	x	x	x		
365				x	

(6) اكل ما يلي:

$$\frac{30}{36} = \frac{30 \div 6}{36 \div 6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 7}{7 \times 7} = \frac{42}{49}$$

(7) في مسابقة للدراجات

قطع الدراج الأول المسافة في 3h 42 mn 25 s وصل

الدراج الثاني بعده بـ 25 mn 22 s، وصل الدراج

الثالث بعد الأول بـ 45 mn 45 s.

• أحسب المدة التي استغرقها الدراج الثالث لقطع

$$\begin{array}{r} \text{المسافة؟} \\ 70 \text{ s} = 1 \text{ mn} + 10 \text{ s} \\ 88 \text{ mn} = 1 \text{ h} + 28 \text{ mn} \\ + \quad 3 \text{ h } 42 \text{ mn } 25 \text{ s} \\ + \quad 45 \text{ mn } 45 \text{ s} \\ \hline = 3 \text{ h } 87 \text{ mn } 70 \text{ s} \end{array}$$

قطع الدراج الثالث المسافة في مدة

$$4 \text{ h } 28 \text{ mn } 10 \text{ s}$$

(8) عصير الليمون يحتوي على 85% ماء.

ما هي كمية الماء بالسنيلتر (cl) الموجودة في كأس سعة

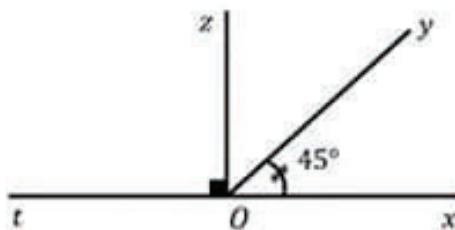
10 cl من هذا العصير؟

$$\frac{85 \times 10}{100} = 8,5$$

85	100
?	10

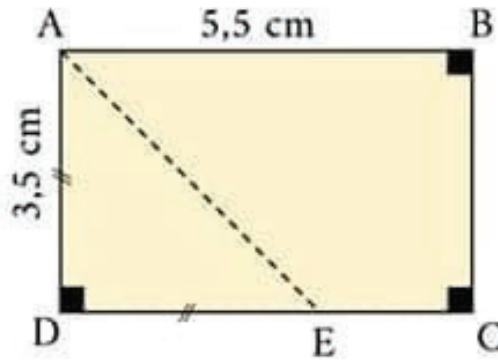
كمية الماء هي 8,5 cl

(9) لاحظ الشكل جيدا:



الزاوية	$\widehat{toy}$	$\widehat{xoy}$	$\widehat{tOz}$
قيسها	135^0	45^0	90^0
نوعها	منفرجة	حادة	قائمة

(10) إليك الشكل الآتي:



- أحسب محيط الشكل ABCD

$$P = 2 (5,5 + 3,5)$$

$$P = 18 \text{ cm}$$

- أحسب مساحة الشكل ABCD

$$A = 5,5 \times 3,5$$

$$A = 19,25 \text{ cm}^2$$

- أحسب مساحة الشكل AED

$$S = \frac{3,5 \times 3,5}{2}$$

$$S = 6,125 \text{ cm}^2$$

- استنتج مساحة الشكل ABCE

$$S_{ABCE} = A - S = 19,25 - 6,125$$

$$S_{ABCE} = 13,125 \text{ cm}^2$$

عليك بالتركيز جيدا أثناء الإجابة، تجنب التشطيب، أكتب بخط واضح ومقروء.

بداية موفقة للجميع