

Examen d'entrée 2019 - 2020

Mathématiques Durée : 2 heures

N.B. - La calculatrice est interdite
- Répondre sur la feuille de questions.

1) Donner l'écriture développée des nombres suivants (1½ pts.).

a. 385 -----

b. 43 030 730-----

c. 82,08 -----

2) Trouver les chiffres manquants (3½ pts.):

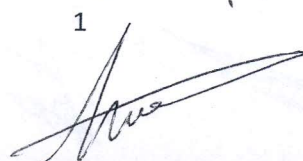
$\begin{array}{r} 58\Box \\ + 6\Box5 \\ \hline 1\Box14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\Box4\Box5 \\ - 17\Box1\Box \\ \hline 15348 \end{array}$
$\begin{array}{r} 37\Box\Box7 \\ \times \quad \Box\Box \\ \hline \Box96296 \\ \Box\Box\Box\Box7 \\ \hline \Box\Box\Box\Box\Box\Box \end{array}$	$\begin{array}{r} \Box\Box\Box\Box \\ \hline 528 \\ 275 \\ \hline 264 \\ 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ \hline 84 \end{array}$

إيهاب قازان
التكليف

جوزف رزاق الله



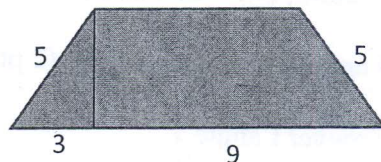
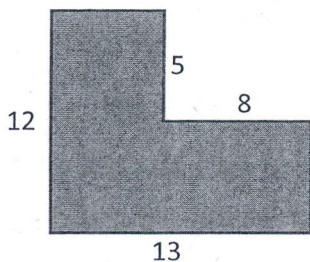
صبيحة النقاش

1


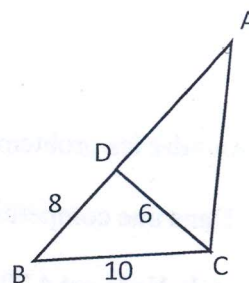
سلام الزريب



4) Trouver le périmètre et l'aire des formes suivantes (4 pts.)



5) Dans la figure ci-contre les points A, D et B sont alignés. On donne $BD = 8$ unités, $DC = 6$ unités et $BC = 10$ unités. (2 pts.)



a. Montrer que le triangle BCD est rectangle en D.

b. Si l'aire de ABC vaut 60 unités d'aire, calculer DA.

المعلمة
أحمد

جورج راقه

صحة النقاش
3

هيام الفريخ

