

فرض مراقبة 5 رياضياتتمرين 1 (4 نقاط)

ضع الإجابة الصحيحة في إطار

متوازي أضلاع	معين	مربع	كل مستطيل هو
8	12	10	عدد قمم مكعب هو
0,5	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{125}{200}$ يساوي
5	2,5	1	مقلوب 0,4 هو

تمرين 2 (7 نقاط)

(1) أحسب و اختصر $a = \frac{5}{12} \times \frac{24}{20} = \dots\dots\dots$

$b = \frac{17}{8} \times \frac{1}{34} \times 2 = \dots\dots\dots$

$c = \frac{18}{12} = \frac{12}{5} = \dots\dots\dots$

$d = \frac{12}{35} \times 0,25 = \dots\dots\dots$

(2) أوجد مقلوب كل من 15 و 0,12 و $\frac{1}{4,5}$



.....
.....
.....
تمرين 3 (7نقاط) (على الورقة المضاعفة)

ارسم مستطيلا $ABCD$ حيث $AB=5$ و $CB=3$ و مركزه O .

(1) بين أن $OA=OD$.

(2) أرسم E منظرية O بالنسبة ل (AD) . ما هو نوع الرباعي $OAED$ ؟ علل .

(3) استنتج أن $(EO) \parallel (DC)$.

(4) ما هو نوع الرباعي $EOCD$ ؟ علل .

تمرين 4 (2 نقاط)

ابن معين $KMNL$ طول قطريه 8 صم و 5 صم .

حظ سعيد



