

فرض مراقبة 5 رياضيات

تمرين 1 (4 نقاط)

ضع الإجابة الصحيحة في إطار

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

تمرين 2 (7 نقاط)

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

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

$$c = \frac{18}{5} = \dots \quad \text{college.9raya.tn} \dots$$

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

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



تمرين 3 (7 نقاط) (على الورقة المضاعفة)

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

(1) ببين أن $OA=OD$.

(2) أرسم E مناظرة 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 معينا $KMNL$ طول قطريه 8 سم و 5 سم.



college.9raya.tn



college.9raya.tn