

التمرين الأول: (1.5 نقطة) :

$$2.5 = \frac{25}{10}$$

كل حسب المثال :

$$0.005 = \frac{\dots}{\dots} , 4.26 = \frac{\dots}{\dots} , 1.2 = \frac{\dots}{\dots}$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة) :

أكمل جدول التناوب التالي حيث أن ثمن قارورة المشروبات هو 30 دينار.

الثمن	30	270
عدد القارورات	1	6	12

التمرين الثالث: (1.5 نقطة) :

في قسم السنة الخامسة 35 تلميذاً نرجح منهم 80 % - ما هو عدد الناجحين ؟

استنتج عدد الراسبين ونسبتهم المئوية .

التمرين الرابع: (1.5 نقطة) :

ارسم مستقيماً A ثم ارسم مستقيماً D يعامده في النقطة E ، عين النقطة F على المستقيم A تبعد عن E بـ 4cm ، ثم عين النقطة B من المستقيم D تبعد عن النقطة E بـ 3cm .

* صل بين النقطتين F و B .

* سم الشكل المتحصل عليه ، ما هو نوعه ؟

الوضعية الإدماجية : 4 نقاط

ينطلق سباق السيارات على الساعة 8 صباحاً و 25 دقيقة و يبلغ طول المسار من مرحلة السباق

12 كيلومتراً ، حيث قطع المتسابق الفائق مسافة السباق والمقدرة بـ 40 دورة حرن المضمار .

• احسب المسافة المقطوعة من طرف المتسابق الفائق .

إذا علمت أن وقت وصول المتسابق الفائق هو الساعة 12 و 35 دقيقة .

• احسب مدة قطعه للسباق .

إذا كانت السيارة تستهلك 16.25 لتر من البنزين كل 100 كيلومتر ، فما هي كمية البنزين المستهلكة خلال

هذا السباق ؟

-إجراء العمليات العمودية اجباري-