



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية الجزائر وسط

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة - بوزريعة -



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التاريخ: 2020/03/01

المدة: ساعتين

المادة: الرياضيات

المستوى: الأول متوسط

تصحيح اختبار الفصل 2

التمرين الأول: (4 ن)

(1) انقل ثم اكمل الفراغ بالعدد المناسب :

$$\frac{32}{4} = \frac{8}{1} = 8$$

$$0,75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{100} \times \frac{11}{10} = \frac{77}{1000}$$

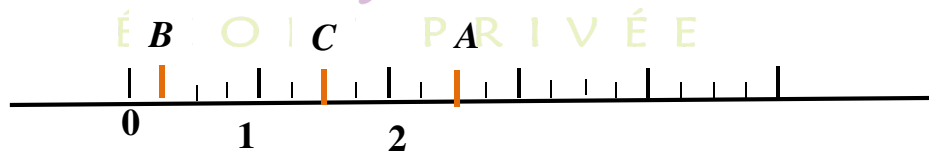
(2) احسب كلا مما يلي ثم اكتب الناتج على شكل عدد عشري.

$$\frac{25}{10} + \frac{22}{10} = \frac{25 + 22}{10} = \frac{47}{10} = 4,7$$

$$\frac{15}{10} - \frac{50}{100} = \frac{15 \times 10}{10 \times 10} - \frac{50}{100} = \frac{150 - 50}{100} = \frac{100}{100} = 1$$

$$\frac{7}{100} \times \frac{3}{100} = \frac{7 \times 3}{100 \times 100} = \frac{21}{10000} = 0,0021$$

التمرين الثاني: (2 ن)



التمرين الثالث: (4 ن)

(1) عدد التلاميذ الذين انتقلوا الى القسم الاعلى:

$$400 \times \frac{8}{10} = (400 \div 10) \times 8 = 40 \times 8 = 320$$

(2) عدد التلاميذ الذين لم ينتقلوا الى القسم الاعلى:

$$400 - 320 = 80$$

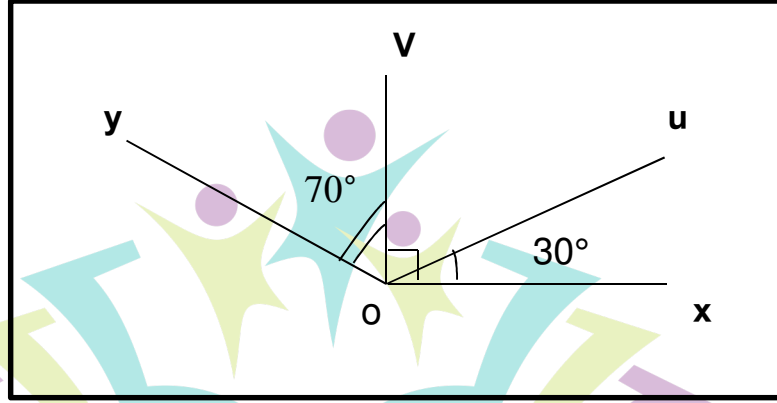
عدد التلاميذ الذين نجحوا في الامتحان الاستدراكي:

$$80 \times \frac{7}{8} = (80 \div 8) \times 7 = 10 \times 7 = 70$$

عدد التلاميذ الذين لم ينتقلوا الى القسم الاعلى:

$$80 - 70 = 10$$

التمرين الرابع: (4ن).



(1) \widehat{V} زاوية حادة.

\widehat{Y} زاوية منفرجة.

$$\widehat{U} = 90^\circ - 30^\circ = 60^\circ \quad (2)$$

$$\widehat{Y} = 60^\circ + 70^\circ = 130^\circ$$

الوضعية الإدماجية: (6ن)

(1) محيط قطعة الأرض هو:

$$p = 60 \times 2 + 40 + 50 + 30$$

$$p = 240 \text{ m}$$

(2) مساحة قطعة الأرض هي:

$$s1 = 60 \times 40 = 2400 \text{ m}^2 : A \quad S1 \text{ مساحة المستطيل}$$

$$s2 = \frac{4 \times 3}{2} = \frac{1}{2} = 600 \text{ m}^2 : B \quad s2 \text{ مساحة المثلث القائم}$$

مساحة قطعة الأرض:

$$S = S1 + S2 = 2400 + 600 = 3000 \text{ m}^2$$



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية الجزائر وسط

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة - بوزريعة -



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التاريخ: 2020/03/01

المدة: ساعتين

المادة: الرياضيات

المستوى: الأول متوسط

تصحيح اختبار الفصل 2

(3) ثمن شراء قطعة الأرض:

$$3000 \times 40000 = 120000000 D$$

(4) طول السياج هو:

$$240 - 4 = 236 m$$

ثمن السياج هو:

$$236 \times 200 = 47200 D$$

(5) المساحة المغروسة طماطم هي:

$$3000 \times \frac{3}{5} = 1800 m^2$$

المساحة المتبقية دون غرس هي:

$$3000 - 1800 = 1200 m^2$$

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE