

التمرين الأول : (1) أحسب بأبسط كيفية ممكنة كلا من :

$$A = 35 - (40 : 8) + 15$$

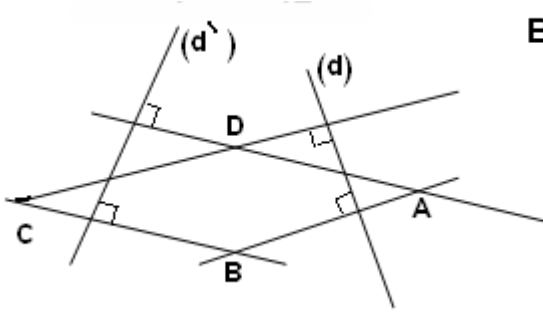
$$B = 9.7 \times 4 - (27 - 12.3) \times 2$$

(2) رتب الأعداد A ، B ، تنازليا

التمرين الثاني : أحسب مايلي :

$$A = \frac{4}{5} + \frac{8}{10}$$

$$B = \frac{6}{7} \times \frac{2}{12}$$



التمرين الثالث : لاحظ الشكل المقابل ، بين أن الرباعي ABCD متوازي أضلاع

التمرين الرابع : أنقل الجدول الآتي وأكمل بوضع علامة x في الإطار المناسب

خ	ص	المعلومة
		نقطتان دوما على إستقامة واحدة
		ثلاث نقط دوما على إستقامة واحدة
		في متوازي الأضلاع كل زاويتين متقابلتين تكونان إحداهما حادة والأخرى منفرجة
		يمكن أن يكون مستقيم عموديا على مستقيمين متقاطعين في آن واحد
		يمكن أن يكون للمثلث القائم زاويتان قائمتان
		الرباعي الذي فيه ثلاث زوايا قائمة هو مستطيل

المسألة : في نهاية السنة الدراسية وجه تلاميذ السنة الرابعة لإكمالية ما كمايلي :

$$\frac{7}{10} \text{ من التلاميذ إلى السنة أولى جذع مشترك علوم}$$

$$\frac{1}{5} \text{ من التلاميذ إلى السنة أولى جذع مشترك آداب}$$

$$\frac{1}{20} \text{ من التلاميذ إلى التكوين المهني}$$

(1) ماهي الشعبة التي وجه إليها أكبر عدد من التلاميذ ؟ علل إجابتك.

(2) أ) عبر بكسر عن نسبة التلاميذ الموجهين إلى كل من الشعبتين

ب) عبر بكسر عن نسبة التلاميذ المعيدين للسنة

(3) إذا كان عدد التلاميذ المعيدين هو 9 فاحسب

أ) عدد تلاميذ أقسام السنة الرابعة في هذه الإكمالية

ب) عدد التلاميذ الموجهين إلى كل شعبة

إنتهى