

## فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

المدة : ساعة

القسم: 01 متوسط

التمرين الأول : أكمل ما يلي :

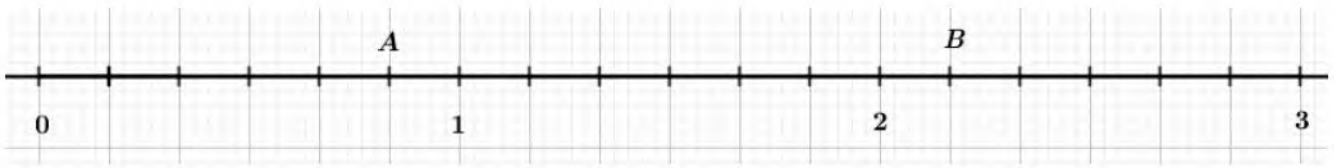
$4 \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots \times \frac{12}{7} = 12$

$9 \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = 15$

$\frac{\dots\dots\dots}{6} \times \dots\dots\dots = 11$

• اليك نصف المستقيم المدرج التالي :



① أكتب على شكل كسر فاصلة كل من النقاط A و B .

② علم على نفس نصف المستقيم المدرج النقاط :  $C(\frac{7}{6})$  و  $D(\frac{1}{2})$ .

التمرين الثاني :

أتمم ما يلي :

$\frac{3}{8} = \frac{3 \times \dots\dots\dots}{8 \times \dots\dots\dots} = \frac{12}{\dots\dots\dots}$

$\frac{6}{7} = \frac{6 \times \dots\dots\dots}{7 \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{35}$

$\frac{36}{28} = \frac{36 \div \dots\dots\dots}{28 \div \dots\dots\dots} = \frac{12}{7}$

$\frac{24}{30} = \frac{24 \div \dots\dots\dots}{30 \div \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{5}$

$\frac{5}{4} = \frac{5 \times \dots\dots\dots}{4 \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{36}$

$\frac{8}{7} = \frac{8 \times \dots\dots\dots}{7 \times \dots\dots\dots} = \frac{48}{\dots\dots\dots}$

$\frac{54}{45} = \frac{54 \div \dots\dots\dots}{45 \div \dots\dots\dots} = \frac{6}{5}$

$\frac{105}{65} = \frac{105 \div \dots\dots\dots}{65 \div \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{13}$

التمرين الثالث : أحسب ما يلي :

$\frac{9}{10} - \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{9}{7} \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{9}{5} + \frac{11}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{8}{10} \times \frac{6}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

فلا ينفع الندم بعد فوات الأوان


استيقظ تدارك الآن



22 / -2,3 / 0 / +1,6 / +17 / -10

عدد نسبي سالب	عدد نسبي موجب	عدد صحيح نسبي

يعش أبد الدهر بين الحفر

من يأبى صعود الجبال 

## حل فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

المدة : ساعة

القسم : 01 متوسط

التمرين الأول : إكمال ما يلي :

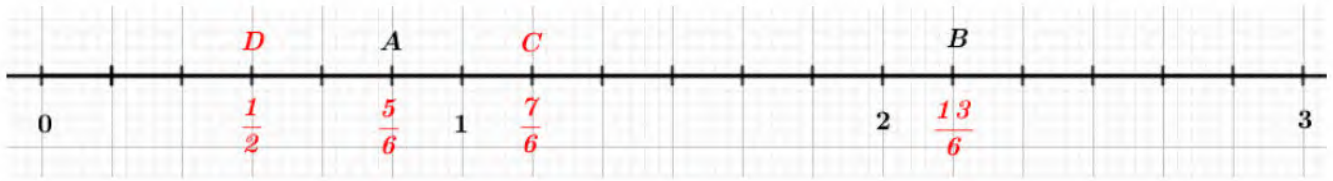
$$4 \times \frac{3}{4} = 3$$

$$7 \times \frac{12}{7} = 12$$

$$9 \times \frac{15}{9} = 15$$

$$\frac{11}{6} \times 6 = 11$$

• اليك نصف المستقيم المدرج التالي :

① كتابة على شكل كسر فاصلة كل من النقاط  $A(\frac{5}{6})$  و  $B(\frac{13}{6})$ .② تعليم على نفس نصف المستقيم المدرج النقاط :  $C(\frac{7}{6})$  و  $D(\frac{1}{2})$ .

التمرين الثاني :

إتمام ما يلي :

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 4}{8 \times 4} = \frac{12}{32}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 5}{7 \times 5} = \frac{30}{35}$$

$$\frac{36}{28} = \frac{36 \div 4}{28 \div 4} = \frac{9}{7}$$

$$\frac{24}{30} = \frac{24 \div 6}{30 \div 6} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{5 \times 9}{4 \times 9} = \frac{45}{36}$$

$$\frac{8}{7} = \frac{8 \times 6}{7 \times 6} = \frac{48}{42}$$

$$\frac{54}{45} = \frac{54 \div 9}{45 \div 9} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{105}{65} = \frac{105 \div 5}{65 \div 5} = \frac{21}{13}$$

التمرين الثالث : حساب ما يلي :

$$\frac{9}{10} - \frac{7}{10} = \frac{9-7}{10} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{5}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5+3}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

$$\frac{9}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{9 \times 3}{7 \times 4} = \frac{27}{28}$$

$$\frac{9}{5} + \frac{11}{5} = \frac{9+11}{5} = \frac{20}{5} = 4$$


$$\frac{8}{10} \times \frac{6}{10} = \frac{8 \times 6}{10 \times 10} = \frac{48}{100}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \frac{5-2}{3} = \frac{3}{3} = 1$$

فلا ينفع الندم بعد فوات الأوان

استيقظ تدارك الآن



التمرين الرابع: 

تصنيف الأعداد النسبية التالية في الخانة المناسبة:

22 / -2,3 / 0 / +1,6 / +17 / -10

عدد صحيح نسبي	عدد نسبي موجب	عدد نسبي سالب
0      -10	22    +17    0	-2,3    0    -10
+17      22	+1,6	

يعش أبد الدهر بين الحفر

من يأبى صعود الجبال 