najah213.com · نجاح 213

متوسطة بن رايس عبدالله-سكيكدة-

السنة الدراسية : 2022 – 2023

فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

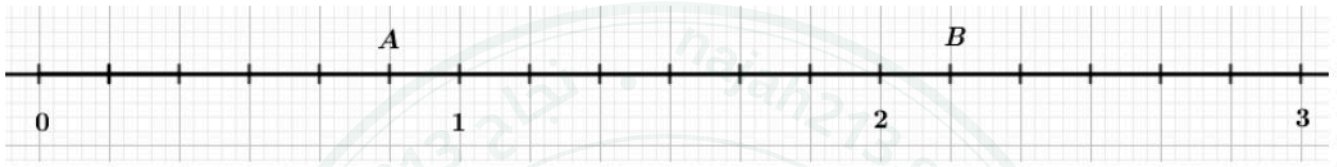
القسم: 01 متوسط

المدة :.ساعة

التمرين الأول : أكمل ما يلي :

$\frac{\dots\dots}{6} \times \dots\dots = 11$ $\quad 9 \times \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = 15$ $\quad \dots\dots \times \frac{12}{7} = 12$ $\quad 4 \times \frac{3}{4} = \dots\dots$

• اليك نصف المستقيم المدرج التالي :



(I) أكتب على شكل كسر فاصلة كل من النقاط A و B .

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

التمرين الثاني :

أتمم ما يلي :

$\frac{3}{8} = \frac{3 \times \dots\dots}{8 \times \dots\dots} = \frac{12}{\dots\dots}$ $\quad \frac{6}{7} = \frac{6 \times \dots\dots}{7 \times \dots\dots} = \frac{\dots\dots}{35}$ $\quad \frac{36}{28} = \frac{36 \div \dots\dots}{28 \div \dots\dots} = \frac{12}{7}$ $\quad \frac{24}{30} = \frac{24 \div \dots\dots}{30 \div \dots\dots} = \frac{\dots\dots}{5}$

$\frac{5}{4} = \frac{5 \times \dots\dots}{4 \times \dots\dots} = \frac{\dots\dots}{36}$ $\quad \frac{8}{7} = \frac{8 \times \dots\dots}{7 \times \dots\dots} = \frac{48}{\dots\dots}$ $\quad \frac{54}{45} = \frac{54 \div \dots\dots}{45 \div \dots\dots} = \frac{6}{5}$ $\quad \frac{105}{65} = \frac{105 \div \dots\dots}{65 \div \dots\dots} = \frac{\dots\dots}{13}$

التمرين الثالث : أحسب ما يلي :

$\frac{5}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots$ $\quad \frac{9}{10} - \frac{7}{10} = \dots\dots$

$\frac{9}{5} + \frac{11}{5} = \dots\dots$ $\quad \frac{9}{7} \times \frac{3}{4} = \dots\dots$

$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \dots\dots$ $\quad \frac{8}{10} \times \frac{6}{10} = \dots\dots$

استيقظ تدارك الآن فلا ينفع الندم بعد فوات الأوان

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع :

صنف الأعداد النسبية التالية في الخانة المناسبة :

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

عدد نسبي سالب	عدد نسبي موجب	عدد صحيح نسبي

من يأبى صعود الجبال يعش أبد الدهر بين الحفر

الأستاذ :مداجلية نورالدين صفحة 2 من 4 بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

متوسطة بن رايس عبدالله-سكيكدة-

السنة الدراسية : 2022 – 2023

حل فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

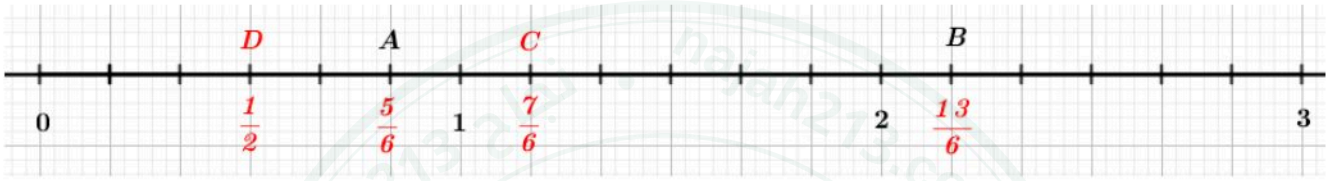
القسم: 01 متوسط

المدة :.ساعة

التمرين الأول : إكمال ما يلي :

$\frac{11}{6} \times 6 = 11$ $\quad 9 \times \frac{15}{9} = 15$ $\quad 7 \times \frac{12}{7} = 12$ $\quad 4 \times \frac{3}{4} = 3$

• اليك نصف المستقيم المدرج التالي :



ⓘ كتابة على شكل كسر فاصلة كل من النقاط $A(\frac{5}{6})$ و $B(\frac{13}{6})$.

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

التمرين الثاني :

إتمام ما يلي :

$\frac{24}{30} = \frac{24 \div 6}{30 \div 6} = \frac{4}{5}$ $\quad \frac{36}{28} = \frac{36 \div 4}{28 \div 4} = \frac{9}{7}$ $\quad \frac{6}{7} = \frac{6 \times 5}{7 \times 5} = \frac{30}{35}$ $\quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 4}{8 \times 4} = \frac{12}{32}$

$\frac{105}{65} = \frac{105 \div 5}{65 \div 5} = \frac{21}{13}$ $\quad \frac{54}{45} = \frac{54 \div 9}{45 \div 9} = \frac{6}{5}$ $\quad \frac{8}{7} = \frac{8 \times 6}{7 \times 6} = \frac{48}{42}$ $\quad \frac{5}{4} = \frac{5 \times 9}{4 \times 9} = \frac{45}{36}$

التمرين الثالث : حساب ما يلي :

$\frac{5}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5+3}{4} = \frac{8}{4} = 2$ $\quad \frac{9}{10} - \frac{7}{10} = \frac{9-7}{10} = \frac{2}{10}$

$\frac{9}{5} + \frac{11}{5} = \frac{9+11}{5} = \frac{20}{5} = 4$ $\quad \frac{9}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{9 \times 3}{7 \times 4} = \frac{27}{28}$

$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \frac{5-2}{3} = \frac{3}{3} = 1$ $\quad \frac{8}{10} \times \frac{6}{10} = \frac{8 \times 6}{10 \times 10} = \frac{48}{100}$

استيقظ تدارك الآن فلا ينفع الندم بعد فوات الأوان

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع :

تصنيف الأعداد النسبية التالية في الخانة المناسبة :

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

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

من يأبى صعود الجبال يعش أبد الدهر بين الحفر

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com