

الصف : 5

مراجعة

وزعت 16 كيلوجرام من البرتقال على 12 شخص. ما نصيب كل شخص من البرتقال. بين أي عددين كليين تقع الإجابة ؟

تاكل زرافة 16 كيلوجراما من العشب في ثلاثة أيام. وقد استهلكت كل يوم الكمية نفسها من العشب. ما عدد كيلوجرامات العشب التي استهلكتها الزرافة في اليوم الواحد؟ بين أي عددين كليين تقع الإجابة؟

أوجد العامل المشترك الأكبر لما يلي :

1) 64 , 72

2) 12 , 24 , 96

www.almanahj.com

3) 14 , 35 , 84

4) 12 , 30 , 72

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة من الأعداد :

1) 15 , 25 , 75

2) 6 , 7 , 9

3) 18, 24 , 36

4) 8 , 18

www.almanahj.com

تقيم مدرسة الحكمة امتحانا للرياضيات كل 3 أسابيع ، بينما تقيم امتحان العلوم كل 5 أسابيع. اذا صادف الامتحانين معا اليوم، فبعد كم اسبوعاً سيمر حتى يصادف الإمتحانين معاً مرة اخرى ؟

يضرب عدنان كرات الجولف في ملعب الجولف كل 3 أيام، ويتمرن على تثبيتها كل 4 أيام، ويمارس رياضة الجولف كل 6 أيام. إذا قام بأداء الأنشطة الثلاثة كلها اليوم، ففي أي يوم سيؤدي الأنشطة الثلاث كلها مرة ثانية ؟



قدر كل عدد كسري مقرباً إلى أقرب عدد كلي :

ملاحظة : عند تقريب الأعداد الكسرية ($\frac{a}{b}$) لا تقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، تقرب إلى 1 أو 0 فقط ، إذا كان البسط أكبر من نصف المقام يقرب إلى 1 ، وإذا كان البسط أصغر من نصف المقام يقرب إلى صفر .

1) $6\frac{7}{10} - 2\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

2) $15\frac{3}{7} - 3\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

3) $\frac{9}{16} + 16\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$

4) $7\frac{2}{3} - 4\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

5) $9\frac{1}{7} - 5\frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

6) $18\frac{2}{5} + \frac{15}{19} = \dots\dots\dots$

www.almanahj.com

قدر ثم اجمع . اكتب كل مجموع في أبسط صورة .

1) $3\frac{2}{9} + 4\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

2) $5\frac{1}{12} + 6\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

3) $9\frac{8}{10} + 5\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

4) $4\frac{3}{7} + 7\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

5) $2 - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

6) $5 - 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

7) $7\frac{3}{4} - 2 = \dots\dots\dots$

8) $4\frac{5}{6} - 4\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$



تقضي ميرة $\frac{3}{4}$ ساعة في الدراسة و تقضي $\frac{5}{6}$ ساعة في مشاهدة التلفاز . بكم تزيد فترة مشاهدتها للتلفاز عن فترة القراءة ؟

يبلغ طول طاولة زجاجية $1\frac{3}{5}$ متر ، بينما يبلغ طول طاولة خشبية $1\frac{3}{10}$ متر . ما مقدار الزيادة في طول الطاولة الزجاجية عن الطاولة الخشبية .

مع احمد $9\frac{3}{4}$ درهم . اعطاه ابوه $1\frac{1}{8}$ درهم . ما إجمالي الدراهم التي يملكها احمد الآن .

أوجد المجهول في كل مما يلي : www.almanahj.com

1) $\frac{5}{12} - \frac{1}{6} = p$

$p = \dots\dots\dots$

2) $\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = k$

$k = \dots\dots\dots$

3) $6\frac{11}{12} + 5\frac{2}{3} = f$

$f = \dots\dots\dots$

4) $14\frac{19}{20} + 8\frac{1}{4} = k$

$k = \dots\dots\dots$

5) $14\frac{9}{14} - 5\frac{2}{7} = b$

$b = \dots\dots\dots$

6) $4\frac{5}{6} - 4\frac{1}{3} = m$

$m = \dots\dots\dots$