



ورقة عمل

(١٢ - ١) تقريب الكسور العشرية

الفصل ١٢

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ.

١

٦٥,٣٢ ٦٥

٣

١٧,٤٢ ١٧

٢

٤,٣٩ ٤

١

٨٠,٤٧ ٨٠

٦

٤٩,٧١ ٥٠

٥

٦,٥٦ ٧

٤

٧ حقبة سفر كتلتها ٥٨, ٢١ كيلو جرامًا، فكم كيلو جرامًا كتلتها تقريبًا؟ ٢٢ كيلو جرامًا تقريبًا

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عُشْرٍ.

٢

٨٠,٥٢ ٨٠

١٠

١٧,٤٦ ١٧

٩

٣,٢٧ ٣

٨

٧١,٨٨ ٧١

١٣

٣٧,٣٢ ٣٧

١٢

٨,٢٣ ٨

١١

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَلِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ:

٣

٥٣,٦١ ٥٣

١٦

١٨,٤٨ ١٨

١٥

٣,٢٦ ٣

١٤

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَلِي إِلَى أَقْرَبِ عُشْرٍ:

٤

٣٣,٤٦ ٣٣

١٩

٥٧,٥٣ ٥٨

١٨

١٩,٣٤ ١٩

١٧

٢٠ مع سعيد ٦٥, ١٤٥٣ ريالًا، فكم ريالًا معه تقريبًا؟





ورقة عمل

(١٢ - ٢) تقدير نواتج الجمع والطرح

الفصل ١٢

١ قَدِّرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوْ الطَّرْحِ (قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ):

٢

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0 + 9 \\ \hline 9 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 + 11 \\ \hline 11 \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 18 \\ 11 - 7 \\ \hline 7 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 18 \\ 13 + 5 \\ \hline 18 \end{array}$$

٢ قَدِّرْ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ، ثُمَّ قَارِنْ مُسْتَعْمِلًا (<, >, =):

١٠

$$9 - 19 \quad 7 - 16$$

٢٣

$$8 + 10 \quad 12 + 7$$

٩

$$9, 13 - 18, 13 \quad 7, 45 - 16, 12$$

١٨

$$8, 18 + 14, 62 \quad 12, 33 + 5, 64$$

٧ طول ليلى ١٥٠, ٧٢ سم، وطول منيرة ١٢, ١١٥ سم، كم ستمتراً تقريباً يزيد طول ليلى على طول منيرة؟ $110 - 101 = 9$ سم تقريباً





ورقة عمل

(١٢ - ٢) خطة حل المسألة : الحل عكسيا

الفصل ١٢

استعمل خطة «الحل عكسياً»؛ لحلّ المسائل التالية:

١

١. قُسم عددٌ على ٤، ثم أُضيفَ إلى ناتج القسمة ٢، ثم ضربَ ناتج الجمع في ٣، فكانت النتيجة ١٢، فما العدد؟

$$12 \div 3 = 4$$

$$4 - 2 = 2$$

$$2 \times 3 = 6$$

٢. لدى عبدالعزيز من أقلام الشمع ٤ أمثال ما لديه من أقلام التخطيطة، ومن أقلام التخطيطة ما يزيد بمقدار ٦ على ما لديه من أقلام الرصاص. فإذا كان لديه ١٢ قلم رصاص، فكم لديه من أقلام الشمع؟

$$\text{عدد أقلام التخطيطة} = 12 + 6 = 18 \text{ قلماً}$$

$$\text{عدد أقلام الشمع} = 18 \div 4 = 4.5 \text{ قلماً}$$

٣. اشترت أمل شطيرة بمبلغ ٥ ريالات، وسدّدت لزميلتها ٦ ريالات، وبقيَ معها ٨ ريالات، فما مجموع ما كان معها؟

$$8 + 6 + 5 = 19 \text{ ريالاً}$$





ورقة عمل

الفصل ١٢ (١٢ - ٤) جمع الكسور العشرية

١

اجمع كلاً مما يأتي، ثم تحقق من معقولية الإجابة باستعمال التقدير:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 9,32 \\ + 4,98 \\ \hline 14,30 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 4,30 \\ + 5,42 \\ \hline 9,72 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 0,50 \\ + 0,30 \\ \hline 0,80 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 12,61 \\ + 6,50 \\ \hline 19,11 \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 0,78 \\ + 8,56 \\ \hline 9,34 \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 0,90 \\ + 0,70 \\ \hline 1,60 \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 0,56 \\ + 7,43 \\ \hline 7,99 \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 1,80 \\ + 0,40 \\ \hline 2,20 \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ + 0,20 \\ \hline 0,60 \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 13,28 \\ + 11,12 \\ \hline 24,40 \end{array}$$

١٢

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 3,70 \\ + 6,37 \\ \hline 10,07 \end{array}$$

١١

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 0,80 \\ + 0,50 \\ \hline 1,30 \end{array}$$

١٠





ورقة عمل

(١٢ - ٥) طرح الكسور العشرية

الفصل ١٢

أوجد ناتج كل مما يأتي، واستعمل التقدير أو الجمع للتحقق:

١

$$\begin{array}{r} 19,65 \\ 13,42- \\ \hline 6,23 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 7,11 \\ 8,12 \\ 4,49- \\ \hline 3,73 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ 2,3- \\ \hline 1,3 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 11:9 \\ 17 \\ 22,17 \\ 14,19- \\ \hline 6,88 \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 7,11 \\ 8,10 \\ 5,81- \\ \hline 2,32 \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 3,14 \\ 4,12 \\ 1,6- \\ \hline 2,6 \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 2:1 \\ 14 \\ 48,16 \\ 19,72- \\ \hline 9,04 \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} 11:14 \\ 14 \\ 22,12 \\ 9,76- \\ \hline 2,06 \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 4,14 \\ 8,12 \\ 4,8- \\ \hline 0,6 \end{array}$$

٧

