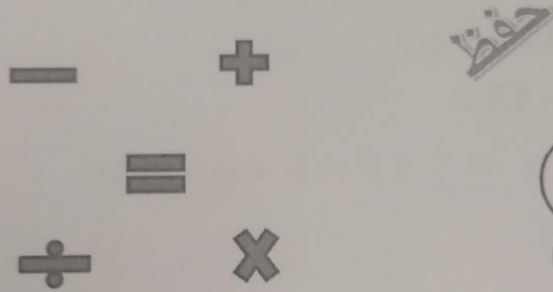


ورقة عمل مساندة 15 | المرحلة الأساسية للصفوف (4-5)

2024-2023

المادة: الرياضيات
التاريخ: / /الاسم:
الصف: الرابع الشعبة (أ / ب)

• الأهداف/الهدف: ان يجد ناتج باستخدام اولويات العمليات الحسابية



اولويات العمليات الحسابية:

(1) الاقواس

(2) × ، ÷ نبدأ من اليسار

(3) + ، - نبدأ من اليسار

تدريب) أوجد ناتج ما يلي باستخدام اولويات العمليات

1) $42 \div 6 + 9 \times (5 - 2) =$

$$42 \div 6 + 9 \times 3$$

$$7 + 9 \times 3$$

$$7 + 27 = 34$$

$$2) 42 \div 6 + 9 \times 5 - 2 =$$

$$7 + 9 \times 5 - 2$$

$$7 + 45 - 2 =$$

$$52 - 2 = 50$$

$$3) 8 \times (11 - 4) - 3 \times (17 - 9) =$$

$$8 \times 7 - 3 \times 8$$

$$56 - 3 \times 8$$

$$56 - 24 = 32$$

$$4) 8 \times 9 - 2 + 5 \times 21 - 13 =$$

$$72 - 2 + 5 \times 21 - 13 =$$

$$72 - 2 + 105 - 13$$

$$70 + 105 - 13 =$$

$$175 - 13 = 162$$

$$5) 23 + 48 \div 8 - (7 + 5) =$$

$$23 + 48 \div 8 - 12 =$$

$$23 + 6 - 12 =$$

$$29 - 12 = 17$$

$$6) 9 + 15 \times (31 - 26) - 16 =$$

$$9 + 15 \times 5 - 16$$

$$9 + 75 - 16$$

$$84 - 16 = 68$$

$$7) 4 \times 8 \times (18 - 7) - 14 - 19 =$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 8 \times 11 - 14 - 19 \\ \hline 32 \times 11 - 14 - 19 \\ \hline 352 - 14 - 19 \\ \hline 338 - 19 = 319 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \times \\ \hline 11 \\ \hline 32 \\ \hline 320 \\ \hline 352 \end{array}$$

$$8) (15 - 9) \times 20 + 2 - (2 + 8) =$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 20 + 2 - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$120 + 2 - 10$$

$$122 - 10 = 112$$

$$9) 8 \times 9 \div 4 - 3 \times 2 =$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 18 \\ \hline 4 \overline{) 72} \\ \underline{- 4} \\ 32 \\ \underline{- 32} \\ 00 \end{array}$$

$$72 \div 4 - 3 \times 2 =$$

$$18 - 3 \times 2 =$$

$$18 - 6 = 12$$

$$10) 27 \div 3 + 10 \times (16 + 5) =$$

$$27 \div 3 + 10 \times 21$$

$$9 + 10 \times 21$$

$$9 + 210 = 219$$