



ورقة عمل تراكمية		اسم الطالب/ة:
ورقة دراسة الشهر الثاني	المبحث	الصف: السادس
مادة الرياضيات	الفصل الدراسي	الشعبة:
	العام الدراسي 2026/2025	

السؤال الأول :

أ) جد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

1) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$	2) $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$
3) $\frac{4}{7} - \frac{8}{21} =$	4) $\frac{2}{3} - \frac{1}{8} =$

ب) استهلكت عائلة $\frac{3}{4}$ لتر زيت، واستهلكت عائلة أخرى $\frac{1}{2}$ لتر زيت ، كم لترًا استهلكت العائلتان معاً ؟

ج) لدى مريم $\frac{7}{10}$ كغم من الطحين ، استخدمت منه $\frac{2}{5}$ كغم ، كم كيلو غرام بقي لديها ؟

السؤال الثاني :

أ) جد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

$$1) \frac{4}{21} + 1\frac{5}{6} =$$

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

$$3) 3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{6} =$$

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

ب) لدى وليد مبلغ 5 دينار ، أعطى أخيه مبلغ $\frac{4}{5}$ دينار ، ما المبلغ المتبقى مع وليد ؟

ج) في مختبر العلوم استخدم المعلم $\frac{3}{5}$ لتر من محلول ما ، وفي اليوم التالي استخدم المعلم $1\frac{1}{2}$ لتر من نفس محلول ، ما كمية محلول التي استخدمها المعلم في اليومين معاً ؟

السؤال الثالث :

أ) جد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

$$1) 2\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} =$$

$$2) \frac{2}{15} \times 45 =$$

$$3) 2\frac{4}{7} \times 1\frac{5}{9} =$$

$$4) 12 \times 3\frac{1}{6} =$$

ب) قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها $5\frac{1}{4}$ متر ، وعرضها $2\frac{2}{5}$ متر ، جد مساحتها .

ج) إذا كان ثمن قلم الحبر $\frac{3}{5}$ دينار ، ما ثمن 10 أقلام من النوع نفسه ؟

السؤال الرابع :

أ) جد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

$$1) \frac{2}{3} \div \frac{1}{6} =$$

$$2) \frac{6}{15} \div \frac{2}{5} =$$

$$3) \frac{3}{8} \div \frac{6}{9} =$$

$$4) \frac{5}{7} \div \frac{3}{14} =$$

ب) وزع صيدلاني $\frac{4}{5}$ لتر من دواء لخفض الحرارة ، في عبوات متساوية السعة ، سعة العبوة

الواحدة $\frac{4}{15}$ لتر ، ما عدد العبوات التي استخدمها الصيدلاني ؟

ج) محيط مضمار سباق $\frac{3}{4}$ كم ، إذا سار أحمد مسافة $\frac{15}{4}$ كم حول هذا المضمار ، فما عدد الدورات التي دارها أحمد ؟

السؤال الخامس :

أ) جد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

1) $2 \frac{1}{12} \div \frac{5}{12} =$

2) $1 \frac{7}{9} \div 1 \frac{1}{3} =$

3) $4 \div 3 \frac{2}{3} =$

4) $2 \frac{6}{7} \div 10 =$

ب) سلك طوله $7 \frac{1}{2}$ متر ، يراد تقطيعه إلى قطع متساوية في الطول ، طول القطعة الواحدة $1 \frac{1}{4}$ متر ،
ما عدد القطع الناتجة ؟

ج) وزع مبلغ $6 \frac{3}{4}$ دينار بين 3 أشخاص بالتساوي ، ما المبلغ الذي حصل عليه كل شخص ؟

انتهت الأسئلة