

السؤال الأول :

1) اكتب الكسر $\frac{19}{15}$ على صورة كسر عشري قرب الناتج إلى ثلاث مكانات عشرية

.....

2) أكتب 2.375 على صورة كسر أو عدد كسري في أبسط شكل

.....

3) أكتب الكسر $\frac{18}{81}$ في أبسط شكل

.....

4) بسط $2^4 -$

.....

السؤال الثاني :

بسّط كل تعبير وأكتب الإجابة على صورة كسر أو عدد مركب في أبسط شكل :

1) $-\frac{7}{8} \times \frac{4}{5} =$

.....
.....
.....
.....

2) $-2\frac{4}{15} + (-1\frac{3}{10}) =$

.....
.....
.....
.....

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

.....
.....
.....
.....

4) $3\frac{3}{5} \div (-9)$

.....
.....
.....
.....

يتبع (2)

السؤال الثالث :

(1) أوجد المتغير r حيث $C = 2 \pi r$

(2) أوجد المتغير h حيث $V = \frac{1}{3} B h$

(3) بسط $-3 + 2 \times 5^2$

(4) بسط $8 - (6 - 9)^2$

(5) بسط $(-3)^4$

السؤال الرابع :

1 (يقطع نجار لوحاً من الخشب طوله $7 \frac{1}{2} ft$ إلى قطع طول كل منها $2 \frac{1}{2} ft$ كم قطعة سيحصل عليها ؟

(2) أكمل الجدول التالي:

الصورة القياسية	الترميز العلمي
155 000 000	
	1.2×10^4
0.000067	
	8×10^{-2}
680030	
	44×10^{-5}

