حل أسئلة كتاب التمارين

جمع الأعداد الكسرية وطرحها

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

(1) $135 + 223 \quad 6415 = 4415$

(2) $79 + 156 \quad 4718 = 21118$

(3) $214 - 156 \quad 512$

(4) $412 - 257 \quad 2514 = 11114$

(5) $335 + 218 \quad 22940 = 52940$

(6) $245 - 134 \quad 2120 = 1120$

(7) $312 - 113 \quad 136 = 216$

(8) $123 + 112 \quad 74 = 134$

(9) $313 - 25 \quad 4415 = 21415$

(10) $5710 + 234 \quad 16920 = 8920$

(11) $2115 - 123 \quad 615 = 25$

(12) $256 + 438 \quad 17324 = 7524$

(13) شاحنات: نقلت شاحنة 4115 ton من حجارة البناء في اليوم الأول، ثم نقلت 316 ton منها في اليوم الثاني. كم طناً من الحجارة نقلت الشاحنة في اليومين؟

$21730 = 7730$

(14) نجارة: في منجرة $1018m^2$ من ألواح الخشب، استعمل منها النجار في اليوم الأول $3512m^2$، ثم استعمل في اليوم الثاني $214m^2$ كم متراً مربعاً من الخشب بقي

من دون استعمال؟

41124

(15) أملأ الفراغ في المربعات، بحيث يكون ناتج جمع المربعين في الوسط هو العدد الكسري في المربع العلوي، وناتج طرحهما في المربع السفلي:

	$3\frac{1}{7}$	
$2\frac{4}{5}$		$\frac{12}{35}$
	$2\frac{16}{35}$	

(16) أستعمل الأرقام: 2□ 3□ 4□ 5□ 6□ 7 من دون تكرار لتصبح الجملة الآتية صحيحة:

$$6\frac{7}{5} - 3\frac{2}{4} = 3\frac{9}{10}$$