

## حل أسئلة كتاب التمارين

### النسب المتكافئة

أجدد لكل نسبة مما يأتي نسبة تكافئها:

1 7 : 11

14 : 22

2 63 : 72

7 : 8

3 9 : 3

3 : 1

4 32 : 16

4 : 2

أكمل جدول النسبة في كل مما يأتي، ثم أكتب النسب المتكافئة:

5	عدد الحافلات	5	10	35
	عدد المقاعد	100	200	700

5 : 100 , 10 : 200 , 35 : 700

6	عدد أكياس الإسمنت	2	8
	عدد لترات الماء	140	560

2 : 140 , 8 : 560

أكمل الفراغ بكتابة العدد المفقود لتكوين نسب متكافئة:

7 16 : ...8... = 2 : 1

منهاجي



8 ...21... : 56 = 3 : 8

9 12 : 30 = 2 : ...5...

10 42 : ...35... = 6 : 5

11 ألوان: يكون عصام درجة من درجات اللون الزهري بدمج 15 mL من اللون الأحمر مع 6 mL من اللون الأبيض. كم

لترًا من اللون الأبيض يدمج مع 5 L من اللون الأحمر؟ 2 L

منهاجي



12 إسمنت: يخلط عامل بناء الكمييتين الموضحتين في الشكل

المجاور من الإسمنت والرمل لعمل خلطة الإسمنت اللازمة

للبناء، ما كتلة الإسمنت والرمل التي يحتاج إليها لعمل خلطة

كتلتها 20 kg؟

5 Kg من الإسمنت. 15 Kg من الرمل.