



جمعية إبداع لتطوير الثقافة والتعليم - أم الفحم
إجابات وحلول الاختبار المحوسب في الرياضيات
للصف الخامس 2018 - 2019



$$1. \frac{17}{20} = \frac{17 \times 5}{20 \times 5} = \frac{85}{100} = 85\%$$

$$2. \text{معدل السرعة } 86 \text{ كم/س} = \frac{688}{8} = \frac{60,062 - 59,374}{3.5 + 4.5}$$

3. مجموع إجابات سَمَر ومنى يساوي $11 + 10 = 21$ ، وهذا المجموع يُشكّل $\frac{3}{4}$ الكميّة الكليّة التي اشترتها سَمَر، أي أنّ رُبُع الكميّة الكليّة هو $7 = 3 : 21$ ، وعدد الإجابات التي اشترتها سَمَر يساوي 28 إجابة $= 7 \times 4$.

$$4. \text{النسبة هي } 2 : 3 \text{ لأن } \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$5. \text{المسافة التي يقطعها القطار: } 336 \text{ كم} = 16 \times 21 = 80 \times \frac{21}{5} = 80 \times 4 \frac{1}{5}$$

6. عمّر حنان اليوم 6 سنوات إذا عمّر الأم سوسن 30 سنة $= 5 \times 6$ ، بعد 12 سنة يصبح عمّر حنان ثلاثة أضعاف عمّرها اليوم، عندها يصبح عمّر الأم سوسن 42 سنة $= 12 + 30$.

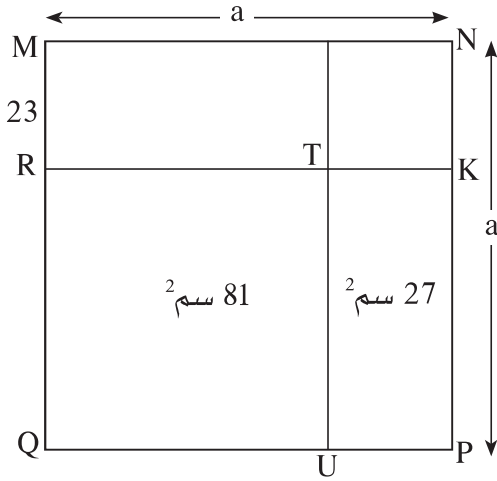
$$7. 210 \text{ دقيقة} = 21 \times \frac{60}{6}$$

8. عدد الصناديق التي رَزَمَ عزيز فيها الكؤوس الصغيرة هو 24 صندوقًا $= 3 : 72$ ، رَزَمَ في هذه الصناديق 168 كأسًا صغيرًا $= 7 \times 24$.





$$. 9 \cdot 29 = (19 + 23 + 25 + 14 + 22 + 30 + 18 + 27) - 23 \times 9$$



$$. 10 \cdot 9 \text{ سم} = TU$$

$$3 \text{ سم} = 27 : 9 = TK$$

$$12 \text{ سم} = 9 + 3 = a$$

