



1. كم يساوي الكسر $\frac{17}{20}$ بالنسبة المئوية؟
أ) 70% ب) 75% ج) 80% د) 85%
2. يشير عداد المسافة على سيارة مودّة صباح يوم الجمعة على 59,374 كم، وبعد أن سافرت مدة 3.5 ساعة يوم الجمعة، وأيضاً 4.5 ساعة يوم السبت أشار العداد على 60,062 كم، ما هو معدّل سرعة مودّة خلال الساعات التي سافرتها في هذين اليومين؟
أ) 84 كم/س ب) 86 كم/س ج) 88 كم/س د) 90 كم/س
3. اشترت سمر من السوق كيساً من الإحاص، أعطت صديقتها لينة ربع الكميّة، وأعطت أختها منى 10 إحاصات، وأبقت لها 11 إحاصة، كم إحاصة اشترت سمر؟
أ) 20 ب) 24 ج) 28 د) 32
4. تمعّن الشكل الآتي، ثم اكتشف نسبة المربّعات الرماديّة للمربّعات البيضاء؟
أ) 1 : 4 ب) 2 : 3
ج) 3 : 5 د) 7 : 12
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ■ | □ | ■ | □ | □ |
| □ | ■ | □ | □ | ■ |
| ■ | □ | □ | ■ | □ |
| □ | □ | ■ | □ | ■ |
5. يسير القطار من المدينة المنورة إلى مكّة المكرّمة بسرعة ثابتة مقدارها 80 كم/س، ما هي المسافة التي يقطعها القطار خلال $4\frac{1}{5}$ ساعة؟
أ) 320 كم ب) 324 كم ج) 330 كم د) 336 كم



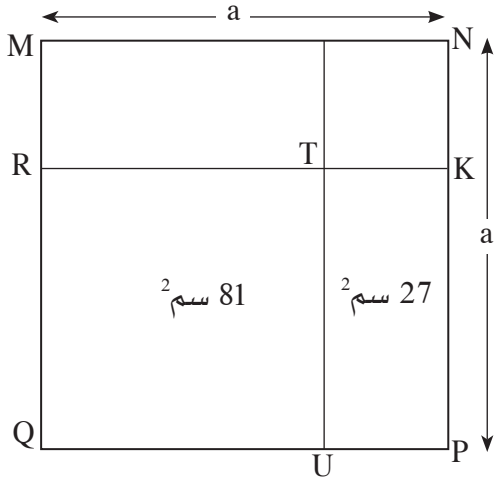
6. عُمرُ حنان اليوم 6 سنوات، وعُمُرُ والدتها سَوَسَنَ خمسةُ أضعافِ عُمرِها، كم سنة يُصْبِحُ عُمرُ الأم سَوَسَنَ عندما يُصْبِحُ عُمرُ ابنتها حنان ثلاثة أضعافِ عُمرِها اليوم ؟
أ) 42 سنة ب) 44 سنة ج) 46 سنة د) 48 سنة

7. تَحْتَاجُ مَهَا 21 دقيقة لتطبع 6 كَرَّاسَات، إذا عَمِلَتْ مَهَا بنفس الوتيرة، كم دقيقة تَحْتَاجُ لتطبع 60 كَرَّاسَة ؟
أ) 205 دقيقة ب) 210 دقيقة ج) 215 دقيقة د) 220 دقيقة

8. يرزُمُ عزيز الكؤوس في صناديق، يَضَعُ في كُلِّ صندوق بالضُّبُط 7 كؤوس كبيرة و3 كؤوس صغيرة، استمرَّ عزيز في الرِّزْمِ على هذا النِّحو، ورزم 72 كأسًا صغيرًا، كم كأسًا كبيرًا رَزَمَ معها ؟
أ) 168 ب) 172 ج) 178 د) 216

9. يلعبُ سائد كرة السَّلَّة مع نادي الصَّدَاقَة، وَعَدَهُ المُدْرِبُ أَنَّهُ إذا حَصَلَ على مُعَدَّل 23 نقطة في المباريات التَّسَع القادمة، فَإِنَّ إدارة النَّادِي ستمنحه مكافئة مادية قيِّمة. أحرزَ في أوَّل ثمان مباريات النِّقَاط الآتية:
27 ، 18 ، 30 ، 22 ، 14 ، 25 ، 23 ، 19 ، كم نقطة عليه أن يُحرزَ في المباراة الأخيرة ليضمَّنَ فوزَه بالمكافئة ؟
أ) 25 ب) 27 ج) 29 د) 30

10. مُعطى في الشكل MNPQ مُربَّع و RTUQ مُربَّع مساحته 81 سم^2 ، مساحة المستطيل TKPU هي 27 سم^2 ، احسب طول ضلع المُربَّع الكبير المُشار إليه بـ a ؟



أ) 9 سم

ب) 10 سم

ج) 11 سم

د) 12 سم