١ في مزرعة الفراولة، جمعت هند $١\frac{٣}{٤}$ كجم من الفراولة، بينما جمعت غادة $٢\frac{١}{٢}$ كجم. قررتا تقاسم الكمية الإجمالية بالتساوي. كم كيلوجرامًا ستحصل عليه كل واحدة منهما بعد التقسيم؟

أ. $٢\frac{١}{٨}$ ب. $٢\frac{١}{٤}$

ج. $٢\frac{٣}{٨}$ د. $٢\frac{٣}{٤}$

---

٢ شارك ٨٠٠ شخص في سباق رياضي طويل. أنهى ٢٥ ٪ منهم السباق في أقل من ساعتين، و ٤٠ ٪ بين ساعتين وثلاث ساعات، و ٢٠ ٪ بين ثلاث ساعات وأربع ساعات. كم عدد المشاركين الذين استغرقوا أكثر من أربع ساعات لإنهاء السباق ؟

أ. ١٠٠ ب. ١٢٠

ج. ١٥٠ د. ٢٠٠

---

٣ يسدد هشام قسطًا شهريًا للبنك قيمته ص ريال. إذا كان راتبه الشهري يساوي ثلاثة أمثال قيمة القسط، فأي العبارات الجبرية تمثل مجموع ما يتبقى من راتبه خلال سنة كاملة؟

أ. ٢٤ ص ب. ١٢ ص

ج. ٨ ص د. ٢ ص

---

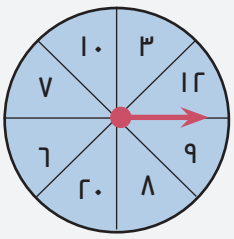
٤ قالب طوب على شكل متوازي مستطيلات، أبعاده: ٣٠ سم، ٤٠ سم، ٥٠ سم، يُستخدم في بناء جدار مكون من ٣٠ قالبًا، فما حجم الجدار الناتج بالسنتمتر المكعب؟

أ. ٣٠٠٠٠ ب. ٦٠٠٠٠

ج. ١٨٠٠٠٠٠ د. ٢٧٠٠٠٠٠

---

٥ إذا أدير مؤشر القرص أدناه مرة واحدة، فأيّ مما يلي يصف احتمال وقوفه عند عدد زوجي؟



أ. أكثر احتمالًا

ب. متساوي الإمكانية

ج. أقل احتمالًا

د. مستحيل الإمكانية

٦ قامت سارة بتخزين ٢١,٥٦٣ جيجابايت من البيانات على القرص الصلب لحاسوبها. قرّب هذا العدد إلى أقرب جزء من عشرة.

أ. ٢١,٦ ب. ٢١,٥٧

ج. ٢١,٥٦٠ د. ٢١,٥

---

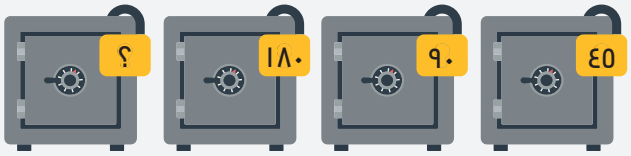
٧ ذهبت أسرة مكونة من ٥ أشخاص في رحلة بحرية وكان معهم ٥٢٠ ريالاً. إذا دفع كل واحد منهم ٥٥ ريالاً لركوب السفينة، و ٦ ريالات لاستئجار سنارة صيد؛ فكم ريالاً تبقى معهم؟

أ. ٣٣٥ ب. ٢١٥

ج. ٢٠٠ د. ١٥٠

---

٨ لدى أحمد عدد من الخزنات تقفل بأرقام سرية، فإذا كانت هذه الأرقام تتبع نمطًا معينًا، فما الرقم السري للخزنة الرابعة في الشكل أدناه؟



أ. ٢٨٠

ب. ٣٠٠

ج. ٣٦٠

د. ٤٢٠

---

٩ قام راعٍ ببناء حظيرة للأغنام على شكل معين. إذا كانت إحدى زوايا الحظيرة تساوي ٦٠°، فما هو قياس الزاوية المجاورة لها؟



أ. ٦٠° ب. ٩٠°

ج. ١٢٠° د. ١٨٠°

---

١٠ الدقائق التي قضاها خالد في قراءة كتاب خلال ٦ أيام هي كالتالي: ١١ ، ١٤ ، ٢٥ ، ٢٢ ، ١١ ، ٢٧ .
ما الوسيط لهذه البيانات؟

أ. ٢٢ ب. ١٨

ج. ١٤ د. ١١