

تمارين للتدريب للصف الرابع

1. عدنان طبيعيان متتاليان حاصل ضربهما 72. كم يساوي مجموع العددين؟ الجواب:
2. جد العددين الطبيعيين اللذين حاصل ضربهما يساوي 110 ، ثم اجمع العددين واضرب مجموعهما في 5 ثم اجمع للعدد الناتج 5. ما هو العدد الذي حصلت عليه؟ الجواب:
3. ما هو العدد الذي عندما تقسمه على 7 يكون خارج القسمة 37 والباقي 5 ؟ الجواب:
4. ما هو العدد الذي عندما تقسمه على 36 يكون خارج القسمة 38 والباقي 1 ؟ الجواب:

الأسئلة 5-8 الآتية تتعلق بالقصة الآتية:

يتسابق مجيد ونعيم في سباق للركض. بدأ السباق في تمام الساعة العاشرة صباحًا. يركض مجيد مترين ونصف في كل ثانية، ويركض نعيم 3 أمتار في كل ثانية.

5. بعد كم ثانية من بدء السباق تكون المسافة بينهما 360 مترًا؟ الجواب: ثانية
 6. بعد كم دقيقة من بدء السباق تكون المسافة بينهما 450 مترًا؟ الجواب: دقيقة
- عندما صارت المسافة بين الشخصين 600 مترًا، توقف نعيم عن الركض، فوقف ينتظر مجيد.
7. كم دقيقة انتظر نعيم حتى وصل مجيد؟ الجواب: دقائق.
 8. كم كانت الساعة بالضبط عندما وصل مجيد عند نعيم؟ الجواب::10

الأسئلة 9-10 الآتية تتعلق بالقصة الآتية:

- يبيع هيثم نوعين من الأقلام فقط. ثمن القلم الواحد من النوع الرخيص 4 شاقل وثمان الدفتر من النوع الغالي 7 شاقل. هيثم يعرف الحساب بشكل ممتاز. أجب عن السؤالين الآتيين:
9. أعطى راضي 150 شاقلاً لهيثم وطلب منه أن يعطيه 27 قلمًا بكل المبلغ. كم قلمًا من كل نوع يعطي هيثم لراضي؟ الجواب: قلمًا من النوع الرخيص و قلمًا من النوع الغالي

10. أعطت أمينة 220 شاقلاً لهيثم وطلبت منه أن يعطيها 46 قلماً بكل المبلغ. كم قلماً من كل نوع يعطي هيثم لأمانة؟

الجواب: قلماً من النوع الرخيص و..... قلماً من النوع الغالي

11. مربع سحري

سجل الأعداد 5، 9، 13، 17، 21، 25، 29، 33، 37 كل عدد في تربيعه بحيث تحصل على مربع سحري.
(أي أن مجموع الأعداد في أي عمود يساوي مجموع الأعداد في أي عمود آخر ويساوي مجموع الأعداد في أي سطر ويساوي مجموع الأعداد في أي قطر من القطرين).

الحل:
