

 Operasi Asas Aritmetik yang Melibatkan Integer

A. Selesaikan setiap yang berikut dengan pengiraan efisien. SP1.2.5 TP3

Solve each of the following by an efficient calculation.

Contoh

$$\begin{aligned}
 15 \times 29 \times 20 &= 15 \times 20 \times 29 \\
 &= 300 \times 29 \\
 &= 8\,700
 \end{aligned}$$

1. $38 + 47 + 12 =$

2. $8 \times 390 =$

3. $2\,088 - 75 + 12 =$

4. $74 \times 8 + 2 \times 74 =$

5. $-68 + (-249) + 49 =$

B. Selesaikan masalah yang berikut. SP1.2.6 TP3

Solve the following problems.

1. Seorang penyelam berada 12 m di bawah paras laut pada mulanya. Dia turun 4 m sebelum naik semula 9 m. Cari kedudukan akhir penyelam itu.

A diver is initially 12 m below the sea level. He then descends 4 m before he ascends 9 m. Find his final position.

2. Dalam satu kuiz, setiap jawapan yang betul diberi 4 markah dan setiap jawapan yang salah ditolak 2 markah. Setiap peserta dikehendaki menjawab 30 soalan. Zaini menjawab 24 soalan dengan betul. Hitung markah Zaini.
- In a quiz, each correct answer will be awarded 4 marks while 2 marks will be deducted for each wrong answer. Each participant is required to answer 30 questions. Zaini answered 24 questions correctly. Calculate Zaini's mark.*