



الصف الرابع

رياضيات

ورقة عمل 16

المقادير والمتغيرات

س1: اكتب مقداراً عددياً أو جبرياً يعبر عن كل من الجمل الآتية:

① ضرب 7 في عدد.

② جمع عدد إلى 25.

③ طرح 5 من 15.

④ قسمة 12 على عدد.

⑤ طرح عدد من 20.

⑥ يزيد على k بـ 10.

⑦ 5 أمثال عدد.

⑧ إضافة 10 إلى 20.

س2: أجد قيمة كل مقدار جبري مما يأتي:

$$f = 12, \quad j = 6$$

إذا كانت:

① $f - j$

④ $5 \times j$

② $\frac{f}{j}$

⑤ $10 \times j + f$

③ $f + j$

⑥ $f \div (j - 2)$

س1: اكتب مقداراً عددياً أو جبرياً يعبر عن كل من الجمل الآتية:

$7 \times m$ جبري	① ضرب 7 في عدد.
$x + 25$ جبري	② جمع عدد إلى 25.
$15 - 5$ عددي	③ طرح 5 من 15.
$12 \div y$ جبري	④ قسمة 12 على عدد.
$20 - z$ جبري	⑤ طرح عدد من 20.
$k + 10$ جبري	⑥ يزيد على k بـ 10.
$5 \times f$ جبري	⑦ 5 أمثال عدد.
$20 + 10$ عددي	⑧ إضافة 10 إلى 20.

س2: أجد قيمة كل مقدار جبري مما يأتي:

إذا كانت: $f = 12$, $j = 6$

- | | |
|------------------------------------|---|
| ① $f - j$
$12 - 6 = 6$ | ④ $5 \times j$
$5 \times 6 = 30$ |
| ② $\frac{f}{j} = \frac{12}{6} = 2$ | ⑤ $10 \times j + f$
$10 \times 6 + 12$
$60 + 12 = 72$ |
| ③ $f + j$
$12 + 6 = 18$ | ⑥ $f \div (j - 2)$
$12 \div (6 - 2)$
$12 \div 4 = 3$ |



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

