

Исходно ниво

1. Запиши с цифра числото, което има:

$$5 \text{ дес.} + 3 \text{ ед.} =$$

$$= 9 \text{ дес.} + 10 \text{ ед.}$$

$$7 \text{ дес.} + 8 \text{ ед.} =$$

$$= 15 \text{ ед.} + 5 \text{ дес.}$$

2. Пресметни.

$$40 + 50 =$$

$$75 + 24 =$$

$$81 - 17 =$$

$$\begin{array}{r} + 34 \\ 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 100 \\ 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 33 \\ 46 \\ \hline 21 \end{array}$$



3. а) От най-голямото двуцифрено число извади произведението на числата 6 и 7.

б) Към числото 68 прибави частното на числата 35 и 5.

4. Обиколката на равностранен триъгълник е 27 дм. Обиколката на квадрат със страна, равна на страната на триъгълника, е равна на:

$$\blacksquare 24 \text{ дм}$$

$$\blacksquare 27 \text{ дм}$$

$$\blacksquare 36 \text{ дм}$$

5. Мими има 18 цвята флумастери, с 6 повече цвята моливи и водни бои, чиито цветове са 3 пъти по-малко от цветовете на моливите. Колко цвята са водните бои?

Огради буквата пред вярното решение.

$$\blacksquare 18 + 6 = 24 \text{ цвята моливи}$$

$$24 - 3 = 21 \text{ цвята водни бои}$$

$$\blacksquare 18 + 6 = 24 \text{ цвята моливи}$$

$$24 : 3 = 8 \text{ цвята водни бои}$$

6. * Всички ученици от втори „а“ клас участват в различни клубове по интереси. Двама са в училищния футболен отбор, 3 пъти повече от тях пеят в хора, а в клуб „Млад природолюбител“ има толкова ученици, колкото във футболния отбор и хора взети заедно. Учениците в клуба по математика са 4 пъти по-малко от любителите на природата, а участващите в училищния театър са 3 пъти повече от математиците. Колко ученици има във втори „а“ клас.

Решение: