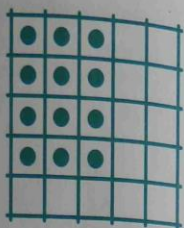


3_matematika_2. třída_ řešení

① Vypočítejte a znázorněte ve čtvercové síti.

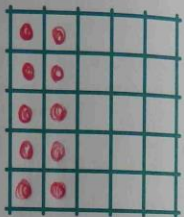
$$4 + 4 + 4 = \underline{12}$$

$$3 \cdot 4 = \underline{12}$$



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{10}$$

$$5 \cdot 2 = \underline{10}$$



$$3 + 3 + 3 + 3 = \underline{12}$$

$$4 \cdot 3 = \underline{12}$$



② Barevnou čarou spojte odpovídající zápisy a vypočítejte.

$$2 + 2 + 2 + 2$$

$$5 \cdot 2 = \underline{10}$$

$$2 + 2$$

$$4 \cdot 2 = \underline{8}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$2 \cdot 2 = \underline{4}$$

$$2$$

$$6 \cdot 2 = \underline{12}$$

$$2 + 2 + 2$$

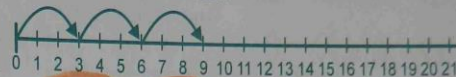
$$1 \cdot 2 = \underline{2}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$3 \cdot 2 = \underline{6}$$

① Vypočítejte a znázorněte na číselné ose.

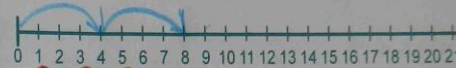
$$3 \cdot 3 = \underline{9}$$



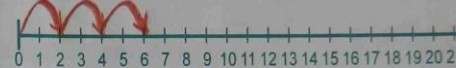
$$4 \cdot 5 = \underline{20}$$



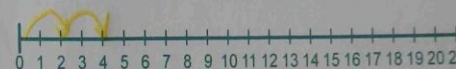
$$2 \cdot 4 = \underline{8}$$



$$3 \cdot 2 = \underline{6}$$



$$2 \cdot 2 = \underline{4}$$



② Vypočítejte a znázorněte hromádkami.

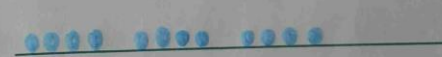
$$2 \cdot 4 = \underline{8}$$



$$3 \cdot 5 = \underline{15}$$



$$3 \cdot 4 = \underline{12}$$



$$2 \cdot 5 = \underline{10}$$



$$5 \cdot 5 = \underline{25}$$



③ Vypočítejte a запиšte jako sčítání.

$$6 \cdot 2 = \underline{12}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

$$3 \cdot 4 = \underline{12}$$

$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$2 \cdot 3 = \underline{6}$$

$$3 + 3 = 6$$

① Vypočítejte.

$$12 + 8 = \underline{20}$$

$$25 + 3 = \underline{28}$$

$$46 - 2 = \underline{44}$$

$$29 - 9 = \underline{20}$$

$$30 + 20 = \underline{50}$$

$$53 + 7 = \underline{60}$$

$$75 - 5 = \underline{70}$$

$$84 - 3 = \underline{81}$$

$$90 - 50 = \underline{40}$$

$$33 + 6 = \underline{39}$$

$$72 + 10 = \underline{82}$$

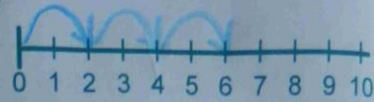
$$81 + 5 = \underline{86}$$

$$49 - 6 = \underline{43}$$

$$50 + 10 = \underline{60}$$

$$100 - 40 = \underline{60}$$

② Eva koupila 3 lízátka. Každé stálo 2 Kč. Kolik korun Eva platila?



$$2 + 2 + 2 = \underline{6}$$

$$3 \cdot 2 = \underline{6}$$

③ Řešte a znázornujte příklady podle vzoru.

$$3 \cdot 2 = \underline{6}$$

// // //

$$6 \cdot 2 = \underline{12}$$

// // // // // //

$$5 \cdot 2 = \underline{10}$$

// // // // //

$$8 \cdot 2 = \underline{16}$$

// // // // // //

④ Barevnými čarami přiřadte k příkladům správné výsledky.

$$6 \cdot 2$$

$$4 \cdot 2$$

$$9 \cdot 2$$

$$2 \cdot 2$$

$$12$$

$$14$$

$$18$$

$$16$$

$$4$$

$$6$$

$$8$$

$$10$$

$$7 \cdot 2$$

$$3 \cdot 2$$

$$5 \cdot 2$$

$$8 \cdot 2$$